موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الأولى

تتكون من 3 دروس

1

الدرس الأول:

قارة إفريقيا

2

الدرس الثاني:

مظاهر سطح قارة إفريقيا

3

الدرس الثالث:

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

قارة أفريقيا ١

مادة الدراسات الاجتماعية

الدرس الأول

تمهيد

- اليابس يتكوَّن من سبع قَارات.
- قارات العالم القديم : آسيا – أفريقيا – أوروبا.
- قارات العالم الجديد : أمريكا الشمالية – أمريكا الجنوبية – آستراليا – القارة القطبية الجنوبية "أنتاركتيكا".
- قارتنا أفريقيا إحدى قارات العالم القديم، ووطننا الحبيب مصر جزءٌ منها.

مساحة قارة أفريقيا

- تُعد أفريقيا ثاني أكبر قارات العالم مساحةً بعد آسَيا.
- تبلغ مساحة أفريقيا نحو ٣٠.٤ مليون كم٢.
- تمثل نحو ٢٠٪ من مساحة اليابس.

ما المقصود بـ؟

الموقع الفلكي

موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض وخطوط الطول.

الموقع الجغرافي

موقع المكان بالنسبة للأماكن الأخرى من بحار ومحيطات وقارات ودول مجاورة.

إعداد ميس آية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

قارة أفريقيا

مادة الدراسات الاجتماعية

الدرس الأول

٢

أولاً: الموقع الفلكي والجغرافي لقارة أفريقيا

الموقع الفلكي

- تمتد قارة أفريقيا بين دائرتي عرض ٣٧°٣٠ شمالاً و ٣٤°٣٠ جنوبا.
- وتمتد بين خطي طول ١٧° غربا و ٥١° شرقا.
- يمر بها ثلاث دوائر عرض رئيسية: مدار السرطان، ودائرة الاستواء، ومدار الجدي.
- يمر بها خط الطول الرئيسي جرينتش في الغرب.
- تمتد أفريقيا في نصفي الكرة الشمالي والجنوبي، ويقع معظمها في النصف الشرقي.

الموقع الجغرافي

- تقع أفريقيا في وسط قارات العالم.
- يحدها شمالاً البحر المتوسط.
- يحدها شرقا البحر الأحمر والمحيط الهندي.
- يحدها غرباً المحيط الأطلسي.
- تقترب من أوروبا عند مضيق جبل طارق.
- وتقترب من أسيا عند مضيق باب المندب.
- وتتصل أفريقيا بآسيا عن طريق شبه جزيرة سيناء وقناة السويس.

ملاحظة

لشبه جزيرة سيناء أهمّية حضارية واستراتيجية كبيرة ؛ لأنها كانت طريقا لانتقال بعض الثقافات والحضارات، كما تعرضت مصر عبرها للعديد من الحملات العسكرية.

إعداد ميس آية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣

قارة أفريقيا

مادة الدراسات الاجتماعية

الدرس الأول

ثانيا: أهمية موقع قارة أفريقيا

1 الأهمية الاستراتيجية

- لموقع قارة أفريقيا أهمية استراتيجية كبيرة.
- لأنها تشرف بحكم موقعها الجغرافي على ممرات مائية مهمة.
- من أهمها: مضيق جبل طارق، ومضيق باب المندب، وقناة السويس.

2 الأهمية الاقتصادية

- لموقع أفريقيا أهمية اقتصادية.
- أدى موقعها الجغرافي إلى تحكمها في بعض طرق الملاحة العالمية.
- وأدى مواءمها التلكي إلى تنوع مناخها.
- ونتج من ذلك تنوع التباتات الطبيعية والحيوانات والمحاصيل الزراعية.

3 الأهمية الحضارية

- لموقع أفريقيا أهمية حضارية بسبب نشأة العديد من أقدم حضارات العالم على أرضها.
- من أمثلتها:
  - الحضارة المصرية القديمة في مصر.
  - حضارة كوش في السودان.
  - حضارة أكسوم في إيتريا وإثيوبيا.
  - حضارة قرطاج في تونس.

حضارة كوش في السودان

الحضارة المصرية القديمة في مصر

حضارة قرطاج في تونس

حضارة أكسوم في إيتريا وإثيوبيا

مفهوم الحضارة

الحضارة: مجموع الإنتاج الثقافي مثل العادات والتقاليد والعلوم والفنون والفكر، والإنتاج المادي مثل المباني والمنشآت.

إعداد ميس آية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

4 قارة إفريقيا

شرح مبسط للدرس الأول

أولاً: دور مصر في اكتشاف قارة أفريقيا

كان لمصر دور مهم في اكتشاف قارة أفريقيا منذ القدم.

1- عصر المصريين القدماء

- قام الرحالة حرحوف بأربع رحلات نحو الجنوب، وكان من أوائل المصريين الذين اكتشفوا أجزاءً من أفريقيا.
- أرسل الملك نخاو الثاني بعثة للدوران حول أفريقيا، بدأت من البحر الأحمر وعادت عبر مضيق جبل طارق، واستمرت الرحلة ثلاث سنوات.
- وصل المصريون القدماء إلى السودان وبعض دول شرق أفريقيا، وامتد تأثيرهم الحضاري إلى مناطق أخرى.

2- في العصر الحديث

- في عهد محمد علي باشاً أُرسلت رحلات لاكتشاف منابع النيل سنة 1829م.
- انتهت هذه الرحلات إلى اكتشاف النيل الأبيض ورسم خريطة للنيل حتى جنوب السودان.
- اهتم الخديوي إسماعيل باكتشاف منابع النيل، ووصل حكمه إلى جنوب دائرة الاستواء.

خلاصة سهلة

مصر أسهمت في اكتشاف أفريقيا قديماً وحديثاً، خاصة في جنوب القارة ومنابع نهر النيل.

إعداد ميس آية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

5

قارة إفريقيا

شرح مبسط للدرس الأول

ثانيا: دور العرب في اكتشاف قارة أفريقيا

في العصور الوسطى أسهم العرب في التعرف إلى أجزاء كثيرة من أفريقيا.

- قام ابن بطوطة برحلات مهمة في شمال وغرب أفريقيا، واخترق الصحراء الكبرى حتى وصل إلى مالي.
- كان المسعودي من أوائل الرحالة العرب الذين زاروا أفريقيا وكتبوا عنها.
- وصلت قوافل التجار العرب إلى السودان وبلاد الحبشة وجزر القمر، وساهموا في نشر الإسلام.
- تكونت ممالك إسلامية على السواحل الشرقية، كما ظهرت ممالك إسلامية في غرب أفريقيا.

ثالثا: دور الأوروبيين في اكتشاف قارة أفريقيا

1- خلال القرن 15م

- بدأ البرتغاليون محاولاتهم لاكتشاف أفريقيا في عهد الأمير هنري الملاح.
- استفادوا مما كتبَ العرب عن أفريقيا.
- حاولوا الوصول إلى الهند عن طريق الدوران حول أفريقيا.
- أسسوا موانئ ومراكز تجارية على طول طريق رأس الرجاء الصالح.

2- في نهاية القرن 18م وخلال القرن 19م

- برز دور الأوروبيين في اكتشاف منابع نهر النيل.
- توالت الكشوف لقارة أفريقيا من الإنجليز والفرنسيين والهولنديين.

النتائج

أدى الاستعمار وتقسيم أفريقيا إلى معاناة القارة من الفقر رغم ما تملكه من ثروات كثيرة.

إعداد ميس آية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

6 قارة إفريقيا

شرح مبسط للدرس الأول

رابعاً : الخريطة السياسية لقارة أفريقيا

- تضم قارة أفريقيا 54 دولة مختلفة المساحة.
- تعد الجزائر أكبر دول القارة الأفريقية مساحة.
- تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي من قارة أفريقيا.

يوجد في أفريقيا 10 دول عربية هي:

مصر، السودان، ليبيا، تونس، الجزائر، المغرب، موريتانيا، جيبوتي، الصومال، جزر القمر.

تنقسم دول أفريقيا إلى

دول ساحلية

تطل على البحار أو المحيطات.

دول حبيسة

لا تطل على البحار أو المحيطات.

خامساً: العلاقات المصرية الإفريقية

- تعد مصر من أهم دول القارة، وتبذل جهوداً لتعميق العلاقات المصرية الإفريقية.
- يسهم ذلك في تحقيق التنمية المستدامة والتعاون بين دول القارة.
- تم انتخاب مصر لرئاسة الاتحاد الإفريقي عام 2019م.
- أدى ذلك إلى دعم دور مصر الريادي وتوثيق علاقتها بدول وشعوب أفريقيا.

خلاصة الدرس

أفريقيا قارة كبيرة ومتنوعة، ومصر لها مكانة مهمة فيها تاريخياً وسياسياً.

إعداد ميس آية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريبات

مادة الدراسات الاجتماعية

7

تدريبات على الدرس الأول: قارة أفريقيا

السؤال الأول: أكمل

١- تُعد أفريقيا ثاني أكبر قارات العالم من حيث ..... بعد قارة .....
٢- تبلغ مساحة أفريقيا حوالي ..... مليون كم٢.
٣- يمر يقارة أفريقيا كل من مدار ..... ودائرة ..... ومدار .....
٤- تقع أفريقيا بين البحر المتوسط شمالاً والمحيط ..... غربا.
٥- تقترب أفريقيا من قارة أوروبا عند مضيق ..... ومن قارة آسيا عند مضيق .....

السؤال الثانى: صح أم خطأ

١- تقع معظم قارة أفريقيا في نصف الكرة الأرضية الغربي. ( )
٢- تعد الجزائر أكبر دول القارة الأفريقية مساحة. ( )
٣- تتصل أفريقيا بآسيا عن طريق شبه جزيرة سيناء. ( )
٤- الدول الحبيسة هي الدول التي تطل على البحار والمحيطات. ( )
٥- يمر خط طول جرينتش بوسط قارة أفريقيا تقريبا. ( )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة

١- أكبر دول أفريقيا مساحة هي: (مصر - الجزائر - السودان)
٢- يفصل أفريقيا عن أوروبا: (قناة السويس - مضيق جبل طارق - مضيق باب المندب)
٣- يفصل أفريقيا عن آسيا شرقًا: (البحر المتوسط - البحر الأحمر - المحيط الأطلسي)
٤- عدد الدول العربية في أفريقيا هو: (٨ - ١٠ - ١٢)

السؤال الرابع: دلل على

١- دلل على أن لموقع أفريقيا أهمية استراتيجية.
٢- دلل على أن لموقع أفريقيا أهمية اقتصادية.
٣- دلل على أن لموقع أفريقيا أهمية حضارية.

إعداد ميس آية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريبات

مادة الدراسات الاجتماعية

8

تدريبات على الدرس الأول: قارة أفريقيا

السؤال الأول: بم تفسر

١- لموقع قارة أفريقيا أهمية استراتيجية.
٢- لموقع قارة أفريقيا أهمية أقتصادية.
٣- لموقع قارة أفريقيا أهمية حضارية.
٤- اهتمام الدول الأوروبية بالكشوف الجغرافية لقارة أفريقيا.
٥- أهمية شبه جزيرة سيناء لمصر وقارة أفريقيا.

السؤال الثاني: ما النتائج المترتبة على

١- مرور دوائر عرض رئيسية بقارة أفريقيا.
٢- إشراف أفريقيا على ممرات مائية مهمة.
٣- قيام الدول الأوروبية الاستعمارية بتقسيم أفريقيا.
٤- انتخاب مصر لرئاسة الإتحاد الأفريقي عام ٢٠١٩م.

السؤال الثالث: دلل على

١- دلل على أن لمصر دورًا مهما في اكتشاف قارة أفريقيا.
٢- دلل على أن العرب أسهموا في اكتشاف أجزاء من أفريقيا.
٣- دلل على أن أفريقيا تنقسم إلى دول ساحلية ودول حبيسة.

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

١- الرحالة المصري الذي قام بأربع رحلات نحو الجنوب هو: (حرحوف - ابن بطوطة - المسعودي)
٢- الأمير الذي ارتبط اسمه بالكشوف البرتغالية هو: (هنري الملاح - محمد علي - الخديوي إسماعيل)
٣- من الدول الحبيسة في أفريقيا: (ليبيا - تشاد - مصر)
٤- يفصل أفريقيا عن أسيا عند: (مضيق جبل طارق - مضيق باب المندب - شبه جزيرة سيناء)

السؤال الخامس: صح أم خطا

١- أسس البرتغاليون موانئ ومراكز تجارية على طول طريق رأس الرجاء الصالح. ( )
٢- كان للمصريين القدماء دور في اكتشاف أجزاء من أفريقيا. ( )
٣- من الحضارات القديمة في أفريقيا حضارة قرطاج في تونس. ( )
٤- جميع دول أفريقيا دول ساحلية. ( )
٥- ساهم العرب في نشر الإسلام في بعض مناطق أفريقيا. ( )

إعداد ميس آية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصف الأول الإعدادي

عوامل تشكيل سطح الأرض وأشكاله

رحلة ممتعة لفهم التاريخ والجغرافيا والمجتمع!

إعداد ميس أيه السعدوني

تتنوع مظاهر سطح الأرض نتيجة لطبيعة عوامل اثرت في تشكيل السطح منذ نشأتة .

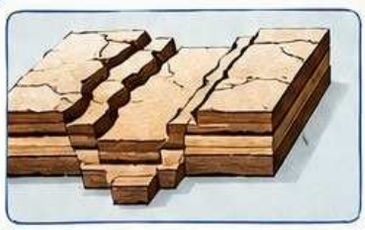
عوامل باطنية: (تحدث داخل القشرة الأرضية)

الحركات الداخلية .

- عبارة عن حدوث ضغط على أجزاء من القشرة الأرضية يؤدي إلى ارتفاع بعض الأجزاء وانخفاض أخرى.

وقد نتجت عن تكوين سلاسل جبلية مرتفعة، مثل: جبال أطلس.

الحركات الانكسارية :



- حركات أصابت الصخور الصلبة أدت إلى ارتفاع بعضة مكوثة جبال، مثل: البحر الاحمر

وانخفاض بعضها مكونة أخاديد، مثل: البحر الاحمر.

الثورانات البركانية :

أدت إلى ظهور :

- الجبال، مثل: جبل كليمنجارو.
- الهضاب البركانية، مثل: هضبة الحبشة.

عوامل خارجية: (تحدث على العوامل الجوية : (رياح – مياه)

التعرية بفعل العوامل الجوية : (رياح – مياه)

تعمل في نحت المياه الصخور ونقلها وترسبها، وينتج عنها أشكال سطح متعددة، مثل:

- السهول الفيضية على جانبي الأنهار.
- السهول الساحلية على سواحل البحار والمحيطات.

التعرية بفعل الكائنات الحية :

تعمل في نحت الرياح الصخور ونقلها وترسبها، وينتج عنها أشكال سطح متعددة، مثل:

- الكثبان الرملية بالصحراء الكبرى.

خلاصة سريعة

تنوع أشكال سطح الأرض نتيجة لعوامل باطنية (داخلية) وعوامل خارجية (خارجية) تعمل في نحت الصخور ونقلها وترسبها.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثاني:

مظاهر سطح قارة إفريقيا

إعداد ميس آيه السعدوني

لنستكشف معًا!

وهب اللّه قارة إفريقيا سطحًا متنوعًا غنيًا بموارده وثرواته الطبيعية.

تنقسم مظاهر السطح في إفريقيا إلى:

- الهضاب
- الجبال
- السهول.

يغلب على سطح إفريقيا مظهر الهضاب، وتنتشر الجبال في مناطق محددة، كما توجد سهول فيضية وساحلية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثاني:
الهضاب في قارة إفريقيا

إعداد ميس آيه السعدوني

يغلب مظهر الهضاب على سطح قارة إفريقيا.

الهضبة:
أرض مرتفعة سطحها شبه مستوٍ.

هضبة شمال إفريقيا

- تقع في شمال القارة.
- تمتد من جبال البحر الأحمر شرقًا إلى ساحل المحيط الأطلسي غربًا.
- وتمتد من ساحل البحر المتوسط شمالاً إلى وسط إفريقيا جنوبًا.
- : الاتساع، قلة الارتفاع، والانحدار التدريجي نحو الشمال.

أهم مظاهر السطح فوق الهضبة

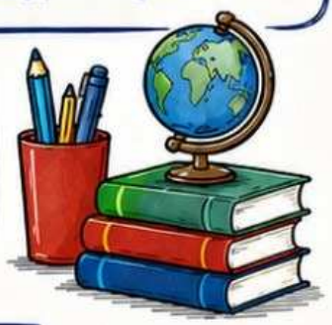
- الصحراء الكبرى

- جبل العوينات

- منخفض القطارة

- واحات سيوة

هضبة شمال إفريقيا من أوسع هضاب القارة، وتضم مظاهر سطح مهمة ومتنوعة.

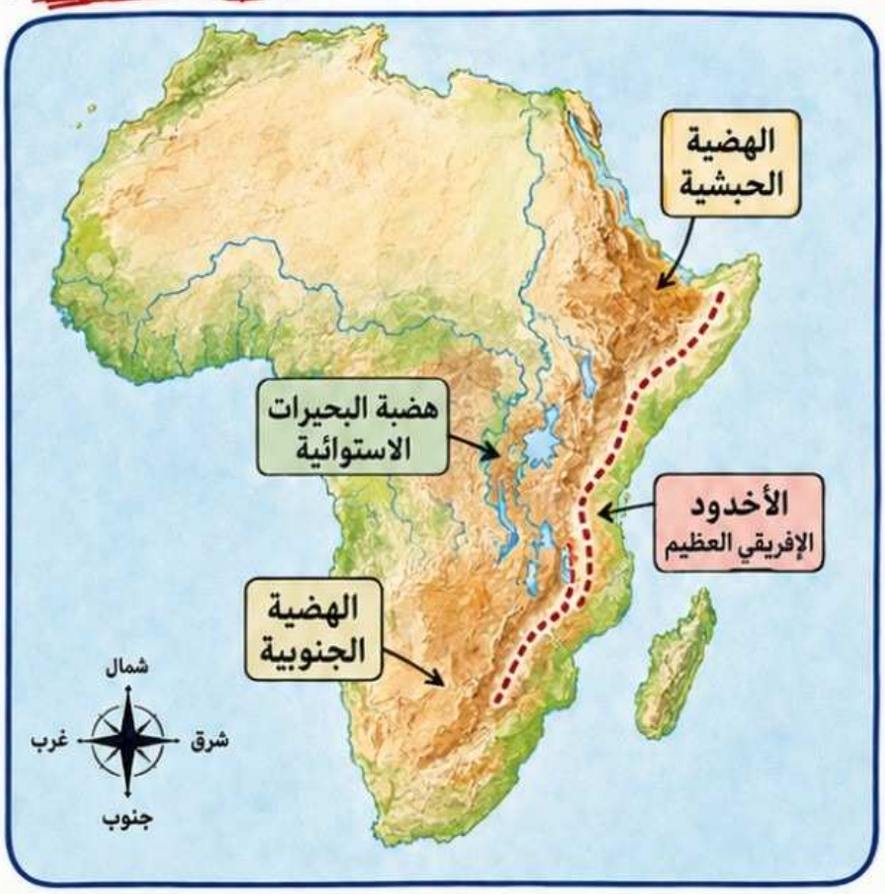


موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثاني:
بقية هضاب قارة إفريقيا

إعداد ميس آيه السعدوني



1- الهضبة الحبشية:

- تقع في شرق إفريقيا.
- تُعد أعلى هضاب القارة.
- تتميز بخصوبة التربة بسبب الطفوح البركانية.
- تُعد منبعًا موسميًا لنهر النيل.

2- هضبة البحيرات الاستوائية:

- تقع في وسط القارة وتمر بها دائرة الاستواء.
- تنحدر من الجنوب إلى الشمال.
- تكثر بها البحيرات العذبة، مثل: بحيرة فيكتوريا.
- تُعد المنبع الدائم لنهر النيل بسبب سقوط الأمطار طوال العام.

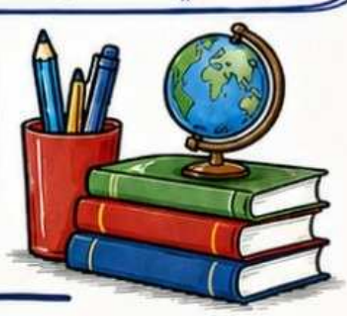
3- الهضبة الجنوبية:

- تقع في جنوب القارة.
- تنحدر بشدة نحو السواحل الشرقية.
- يوجد بشرقها الأخدود الإفريقي العظيم.

4- الأخدود الإفريقي العظيم:

- مجموعة من الانكسارات الطولية.
- تمتد بشرق القارة من الجنوب إلى الشمال.
- يبلغ طولها نحو 6500 كم تقريبًا.
- يُعد البحر الأحمر وخليجا عدن والعقبة من أجزائه.

تتنوع هضاب إفريقيا في مواقعها وخصائصها، ولكل منها أهمية طبيعية كبيرة.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثاني:
الجبال في قارة إفريقيا

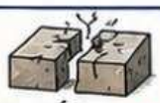
إعداد ميس آيه السعدوني

تتنوع الجبال في إفريقيا حسب طريقة تكوينها.

الجبال الالتوائية

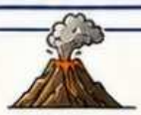
- نشأت نتيجة حركات باطنية أدت إلى التواء طبقات القشرة الأرضية.
- **من أمثلتها:** جبال أطلس في شمال غرب إفريقيا، وجبال الكاب في جنوب القارة.
- **أعلى قمة** في جبال أطلس هي جبل توبقال بالمغرب.

الجبال الانكسارية



- نشأت نتيجة حدوث انكسارات في طبقات القشرة الأرضية.
- **من أمثلتها:** جبال البحر الأحمر.
- تمتد بشرق القارة في مصر والسودان وإريتريا.
- **أعلى قممها** جبل شايب البنات في مصر.

الجبال البركانية

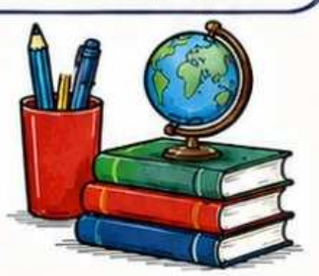


- نشأت نتيجة الثورات البركانية.
- **من أمثلتها:** جبل كينيا، وجبل كليمنجارو.
- جبل كليمنجارو **أعلى قمة جبلية** في إفريقيا.

معلومة مهمة

رغم وقوع جبل كليمنجارو في المنطقة الاستوائية الحارة، فإن قمته تغطيها الثلوج بسبب شدة الارتفاع.

جبال إفريقيا متنوعة في تكوينها ومواقعها، ولكل نوع خصائصه.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثاني:

الأهمية الاقتصادية للجبال والسهول الفيضية

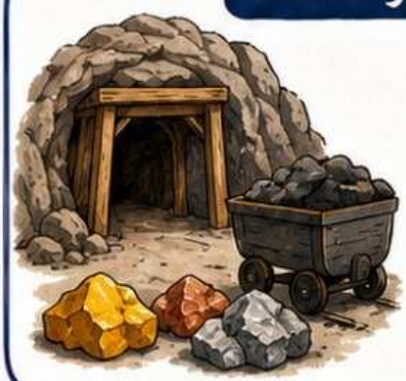
إعداد ميس آيه السعدوني

الأهمية الاقتصادية للجبال

السياحة

تجذب الجبال السائحين بمناظرها الطبيعية الخلابة، وتساعد على قيام الأنشطة السياحية.

التعدين والصناعة



الجبال غنية بالثروات المعدنية مثل الحديد والذهب والنحاس والفسفور، ولذلك تقوم عليها صناعات عديدة.

السهول الفيضية

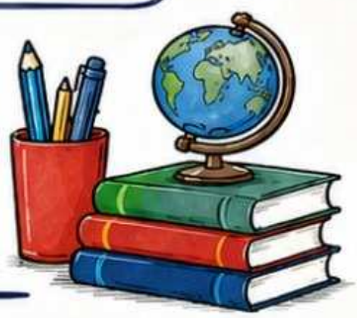
- تنشأ على جوانب الأنهار.
- تكونت من الطمي الذي تنقله الأنهار.
- تتميز بالخصوبة والصلاحية للزراعة.

من أمثلتها :

سهول وادي النيل في مصر والسودان، وسهول نهري الكونغو والنيجر.

تتميز تربة وادي النيل بالخصوبة لأنها تكونت من الطمي الذي نقله النهر من الهضبة الحبشية.

تسهم الجبال والسهول الفيضية في دعم النشاط الأقتصادي والزراعة في إفريقيا.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصف الأول الإعدادي

الدرس الثاني:
السهول الساحلية في قارة إفريقيا

إعداد ميس آيه السعدوني

تختلف السهول الساحلية في إفريقيا في اتساعها من مكان إلى آخر بسبب اقتراب المرتفعات أو ابتعادها عن السواحل.

السهول الساحلية في قارة إفريقيا

سهول البحر الأحمر

- تقع في شرق إفريقيا في مصر والسودان وإريتريا.
- وهي سهول ضيقة بسبب اقتراب جبال البحر الأحمر من الساحل.
- وهي غنية بالثروات المعدنية ومصادر الطاقة.

سهول البحر المتوسط

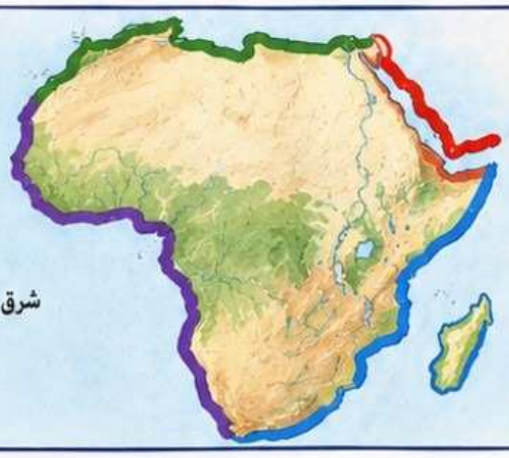
- تقع في شمال إفريقيا.
- وتتسع في شمال مصر.
- وتضيق في بلاد المغرب العربي بسبب اقتراب جبال أطلس من الساحل.

سهول المحيط الهندي

- تقع في شرق إفريقيا.
- وتختلف في الاتساع؛ فهي واسعة في تنزانيا، وضيقة في كينيا بين الساحل وهضبة البحيرات الاستوائية.

سهول المحيط الأطلسي

- تقع في غرب إفريقيا.
- وهي سهول متسعة وغنية بالحقول الزراعية.

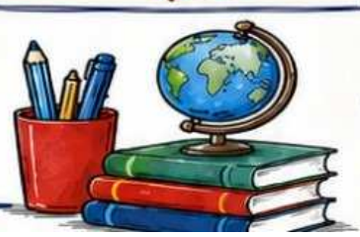


خلاصة الدرس

تنقسم مظاهر سطح قارة إفريقيا إلى هضاب وجبال وسهول، وتتنوع السهول إلى فيضية وساحلية.

ومن جزر إفريقيا:

جزيرة مدغشقر وجزر القمر.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 15

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

أولًا : نهر النيل

يعد نهر النيل من أهم المظاهر الضاريسية بإفريقيا حيث يشمل النهر بمنابعه وروافده مساحة كبيرة.

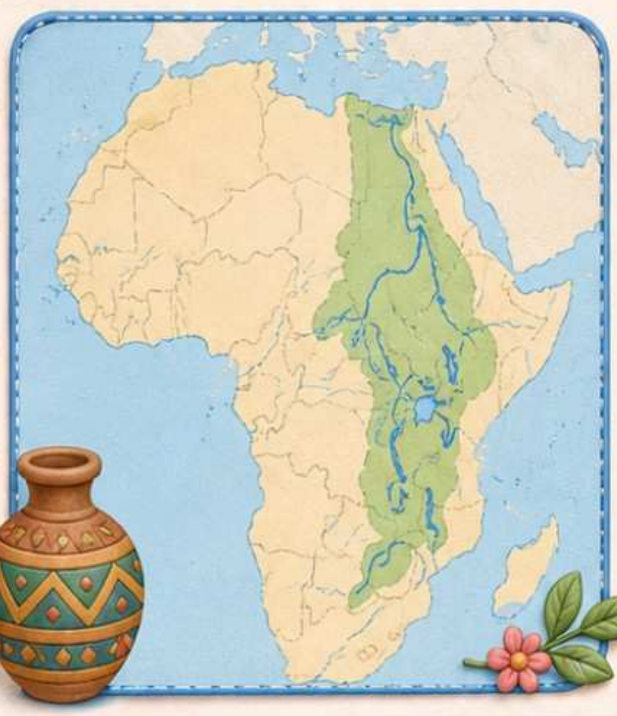
ما المقصود بحوض نهر النيل؟

الأراضي التي يجري بها نهر النيل وروافده.

10% يشغل حوض نهر النيل نحو 10% من مساحة قارة إفريقيا.

بم تفسر؟ يعد نهر النيل نهرا دوليًا

بسبب امتداد مجراه وروافده داخل أراضي إحدى عشرة دولة.



دول حوض نهر النيل

1. مصر
2. السودان
3. جنوب السودان
4. إثيوبيا
5. إريتريا
6. جمهورية الكونغو الديمقراطية
7. أوغندا
8. رواندا
9. بوروندي
10. كينيا
11. تنزانيا

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

ثانيًا : الأندوجو ومنابع نهر النيل

الأندوجـو

تجمع شملته دول حوض النيل عام 1983م، وتعني الإخاء باللغة السواحيلية.

بم تفسر؟ كانت مصر صاحبة فكرة إنشاء تجمع الأندوجو

لتحقيق عدة أهداف منها :

- التشاور والتنسيق ودعم التعاون بين دول حوض النيل.
- الحفاظ على المصالح المشتركة فيما بين دول حوض النيل.

منابع نهر النيل

- ينبع نهر النيل من وسط وشرق قارة إفريقيا ويتجه شمالاً حتى يصل إلى مصبه في البحر المتوسط بمصر.
- أشار العالم جمال حمدان إلى أن نهر النيل ثنائي المنبع.

وهذان المنبعان هما:

- المنابع الدائمة
- المنابع الموسمية

جمال حمدان
(عالم جغرافي مصري)

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

ثالثًا : المنابِع الدائمة (الاستوائية)

موقعها

تقع في هضبة البحيرات الاستوائية (وسط القارة).

تتضمن

- بحيرة فيكتوريا : ثاني أكبر البحيرات الطبيعية العذبة في العالم.
- نهر كاجيرا : من أهم مصادر مياه بحيرة فيكتوريا ويصب فيها من جهة الغرب.

أهم ما يميزها

- سقوط الأمطار الغزيرة طوال العام.
- مما أدى إلى تدفق مياهها طوال العام لذلك تعد المنبع الدائم لنهر النيل.

بم تفسر ؟

لا يصل إلى مصر من مياه المنابع الدائمة سوى كميات قليلة بسبب المستنقعات وزيادة البخر (التبخر).

أتأكد فهمك

بم تفسر؟ تعد هضبة البحيرات الاستوائية المنبع الدائم لنهر النيل؟

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

رابعًا : المنابع الموسمية

موقعها

تقع في هضبة الحبشة (شرق القارة).

أهم ما يميزها

سقوط الأمطار الصيفية (الموسمية) الغزيرة، لذلك تعرف بالمنبع الموسمي لنهر النيل.

تتضمن

- نهر السوباط : الذي يلتقي بالبحر الأبيض فتزيد مياهه فيسترد النيل قوته.
- النيل الأزرق
- نهر عطبرة

كلاهما يمدان نهر النيل بالمياه ويساعدان على الجريان اتجاه الشمال حتى المصب في البحر المتوسط.

بم تفسر؟ تعد هضبة الحبشة المنبع الموسمي لنهر النيل؟

بسبب سقوط الأمطار الصيفية الغزيرة.

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

خامسًا: الاتفاقيات وحوض نهر النيل

الاتفاقيات الدولية

وصفت منظمة الأمم المتحدة الاتفاقية بأنها قانون لتنظيم استخدام المجاري المائية في الأغراض غير الملاحية.

بم تفسر ؟

- تنظيم استخدام مياه الأنهار، وتنميتها وإدارتها وحمايتها.
- تحقيق الانتفاع الأمثل والاستدامة بها للأجيال الحالية والمقبلة.

الاتفاقيات الإقليمية

قامت مصر ودول حوض النيل بعقد اتفاقيات تهدف إلى تنظيم وإدارة وتنمية مياه نهر النيل.

- **اتفاقية 1929م:** نصت على التزام دول حوض النيل بعدم القيام بأي مشروعات على نهر النيل بغير اتفاق مسبق مع مصر.
- **اتفاقية 2015م:** اتفقت مصر وإثيوبيا والسودان على مبادئ لاستخدام مياه نهر النيل منها التعاون والتنمية وعدم التسبب في ضرر والاستخدام المنصف والمتناسب.

خريطة حوض نهر النيل

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

سادسًا : الحضارات القديمة في إفريقيا

وهب الله – سبحانه وتعالى – قارة إفريقيا عديدًا من العوامل التي ساعدت على قيام الحضارات.

عوامل طبيعية

- الموقع المتميز.
- الثروات الطبيعية المتعددة مثل: المياه العذبة – النباتات الطبيعية – الثروة الحيوانية – المعادن – مصادر الطاقة.

عوامل بشرية

- سكان القارة الذين استفادوا من استثمار الموارد الطبيعية في البناء.
- حضارات عرفت منذ آلاف السنين خاصة على نهر النيل.

ساعد نهر النيل في استقرار السكان على ضفافه، وقيام عديد من الحضارات القديمة وتواصل بينها مثل: الحضارة المصرية القديمة – حضارة كوش – حضارة أكسوم.

كما قامت حضارات أخرى في مختلف أنحاء القارة مثل: **حضارة قرطاج**.

تعرف على موقع هذه الحضارات من الخريطة التالية

- حضارة قرطاج في تونس
- الحضارة المصرية القديمة في مصر
- حضارة كوش في السودان
- حضارة أكسوم في إريتريا وإثيوبيا

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

تابع الحضارات القديمة في إفريقيا

1 الحضارة المصرية القديمة

- موقعها: قامت بشمال شرق القارة الإفريقية.
- كان لنهر النيل دور رئيسي في نشأتها.
- استقر المصري القديم على ضفاف النيل وعرف الزراعة واستأنس الحيوانات، ثم أنشأ القري فالمدن فالأقاليم.
- اهتمت بمجالات التعليم والفنون. والعمارة والآداب والعلوم.

2 حضارة كوش

- موقعها: امتدت شمال السودان.
- أقام الكوشيون دولة عظيمة حول نهر النيل.
- كانت مملكة كوش مركزًا تجاريًا واشتهرت بتجارة العاج والبخور والحديد والذهب.
- برع الكوشيون في الرسم والنحت والعمارة.

3 حضارة أكسوم

- موقعها: ظهرت في شرق إفريقيا (إريتريا وإثيوبيا حاليًا).
- لعب النشاط التجاري دورًا بارزًا في قيامها.
- كانت مركزًا تجاريًا قويًا وملتقى لعديد من الطرق التجارية.
- من أبرز صادراتها: الذهب والعاج والعطور والتوابل.

4 حضارة قرطاج

- موقعها: ظهرت على الساحل الشمالي لإفريقيا (تونس حاليًا).
- يرجع الفضل إلى الفينيقيين في تأسيس مدينة قرطاج.
- اختلفت نشأة حضارة قرطاج عن حضارات مصر القديمة وأكسوم وكوش لأنها لم ترتبط نشأتها بنهر النيل وإنما قامت على التجارة.
- قويت مدينة قرطاج واستقلت عن فينيقيا وحكمت معظم ساحل شمال إفريقيا وبعض جزر البحر المتوسط.

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريبات على الدرس

نهر النيل والحضارات القديمة في إفريقيا

أكمل العبارات التالية:

1. يعد نهر النيل من أهم ..... في إفريقيا.
2. حوض نهر النيل هو الأراضي التي يجري بها ..... وروافده.
3. يشغل حوض نهر النيل نحو ..... من مساحة قارة إفريقيًا.
4. يعد نهر النيل نهراً دوليًا بسبب امتداد مجراه وروافده داخل أراضي ..... دولة.
5. قامت حضارة قرطاج على ..... بينما ارتبطت حضارات مصر وكوش وأكسوم بـ ..... .

ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:

1. تقع المنابع الدائمة في هضبة البحيرات الاستوائية. ( )
2. تعد هضبة الحبشة المنبع الدائم لنهر النيل. ( )
3. من روافد المنابع الموسمية النيل الأزرق ونهر عطبرة. ( )
4. أنشئ تجمع الأندوجو عام 1983م. ( )
5. حضارة أكسوم قامت في تونس. ( )
6. ساعد نهر النيل في استقرار السكان وقيام الحضارات القديمة. ( )

بم تفسر؟

1. يعد نهر النيل نهراً دولياً. .....
2. تعد هضبة البحيرات الاستوائية المنبع الدائم لنهر النيل. .....
3. تعد هضبة الحبشة المنبع الموسمي لنهر النيل. .....
4. كانت مصر صاحبة فكرة إنشاء تجمع الأندوجو. .....

دلل:

1. على أهمية نهر النيل في حياة الإنسان والحضارات القديمة. .....
2. على ازدهار حضارة أكسوم تجاريًا. .....
3. على أن حضارة كوش تأثرت بمظاهر الحضارة المصرية. .....

تذكر

اكتب اسم حضارة قديمة ومكان قيامها.

.....

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الثانية
الحضارة المصرية القديمة
وعلاقتها بحضارات إفريقيا

للصف الأول الإعدادي

- الدرس الأول: عصر الدولة القديمة
- الدرس الثاني: عصر الدولة الوسطى
- الدرس الثالث: عصر الدولة الحديثة

رقم الصفحة: 23

إعداد ميس أية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 24

عصور التاريخ المصري القديم

تمهيد

المؤرخون التاريخ المصري القديم إلى عدة عصور تاريخية ازدهرت فيها الحضارة المصرية القديمة، لكل منها بعض فترات الضعف والاضمحلال.

عصور ما قبل التاريخ

منذ خلق الله الإنسان
حتى معرفة الإنسان الكتابة

العصر الحجري القديم ← العصر الحجري الحديث ← العصر النحاسي ← عصر قبل الأسرات

العصور التاريخية

1 العصر العتيق
(الأسرتين 1: 4)
3200 ق.م - 2680 ق.م

2 عصر الاضمحلال الأول
(الأسرات 3: 3)
2680 ق.م - 2160 ق.م

3 عصر الدولة القديمة
(الأسرتين 8: 16)
2160 ق.م - 1785 ق.م

4 عصر الاضمحلال الثاني
(الأسرات 13: 12)
1785 ق.م - 1570 ق.م

5 عصر الدولة الحديثة
(الأسرات 10: 20)
1575 ق.م - 1069 ق.م

كلما كان الرقم أكبر كانت السنة أقدم
مثال : 1000 ق.م أقدم من 3000 ق.م

كلما كان الرقم أكبر كانت السنة أحدث
مثال : 2000 م أحدث من 1000 م

إعداد ميس
01281526364

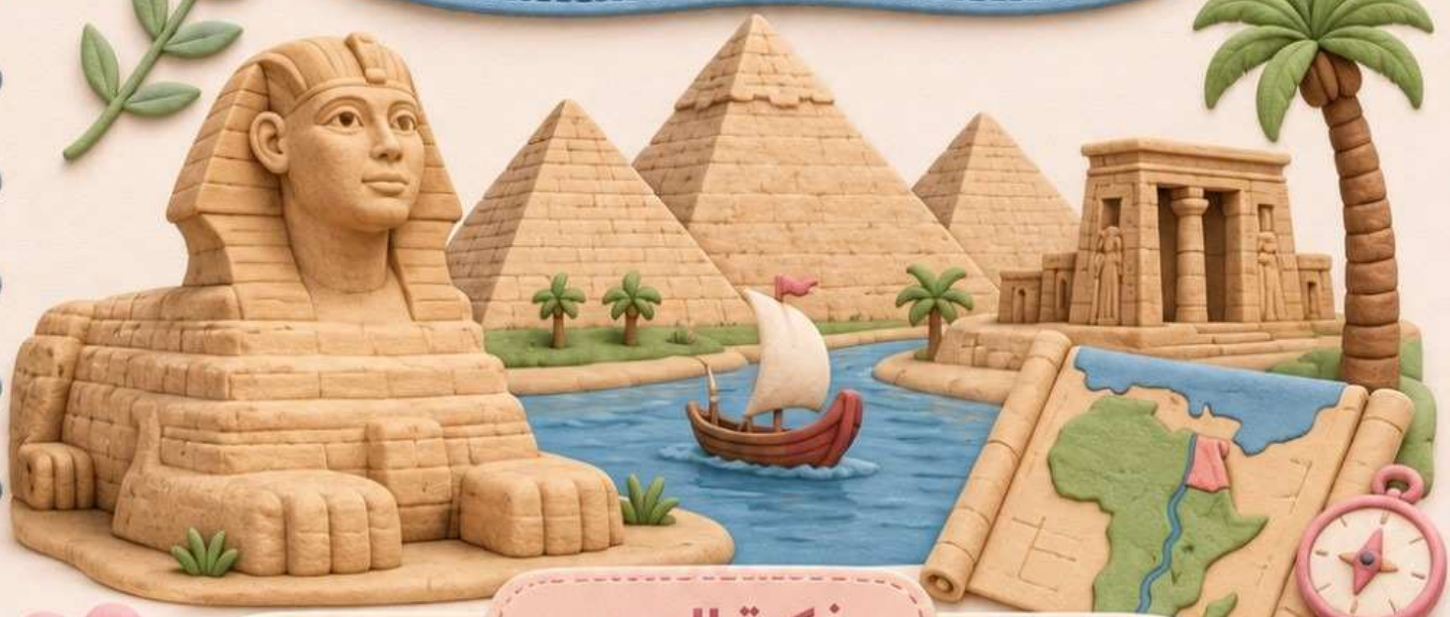
موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة
25

الدرس الأول

عصر الدولة القديمة

(عصر بناة الأهرام)



فكرة الدرس

نتعرف في هذا الدرس على عصر الدولة القديمة، وأهم خصائصه، وأشهر ملوكه، وكيف تطورت العمارة والفنون في هذا العصر.

سوف ندرس

1.
العصر العتيق وبداية توحيد البلاد

2.
عصر الدولة القديمة وخصائصه

3.
أشهر ملوك الدولة القديمة

4.
نهاية عصر الدولة القديمة وعلاقة مصر بإفريقيا

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الأول

الصفحة 26

العصر العتيق

(عصر بداية الأسرات)

يشمل العصر العتيق
الأسرتين الأولى والثانية.

الملك مينا

بم تفسر يُعد العصر العتيق عصر البناء والتأسيس؟

لأنَ الملك مينا وحَّد مملكتي الشمال والجنوب، وأنشأ مدينة منفَ لتكون عاصمة لمصر الموحدة.

أهم خصائص العصر العتيق

1 الاستقرار وتحقيق الأمن

اهتم الملوك بتأمين حدود مصر وبناء الحصون.

2 الاهتمام بالأنشطة الاقتصادية

- تأمين الطرق الصحراوية للتجارة
- السيطرة على المنطقة جنوب الجندل الأول.
- استغلال محاجر سيناء.

3 الاهتمام بالعمارة

اهتم المصريون ببناء مقابر الملوك، وتحولت المقبرة من حفرة بسيطة إلى حجرة دفن يعلوها مصطبة.

خلاصة

كان العصر العتيق بداية قوية لتنظيم الدولة المصرية.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 27

عصر الدولة القديمة

(عصر بناء الأهرام)

يشَمل أربع أسرات (منَ الأسرة الثالثة إلى نهاية الأسرة السادسة).

بم تفسر؟ سمّي عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام؟

بسبب اهتمام ملوكه ببناء مقابرهم على شكل أهرامات.

أهَم خصائص عصر الدولة القديمة

1. الاستقرار

2. تطور فِنِ العمارة والهندسة والفلك

3. براعة الفنان المصري القديم في:
(فنَ النحت - (فن الرسم والنقش)

4. ازدهار الأدب

تميز عصر الدولة القديمة بـ:

- الاستقرار
- تطور فن العمارة والهندسة والفلك

دلل تطور شكل المقبرة كما يلي:

1. كانت حجرة يعلوها مصطبة

2. إلى عدة مصاطب، أخذت شكل هرم مدرج، مثل: هرم زوّسر

3. ثم وصلت إلى شكل الهرم الكامل في عهد الملك خوفِو

- اهتَموا ببناء: معابد الآلهة • المعابد الجَنائزية

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الفنون والأداب

في عصر الدولة القديمة

الصفحة 28

1 براعة الفنان المصري القديم في النحت

استخدم الفنان المصري القديم مواد مختلفة في النحت مثل :

الحجر - العاج - الخشب .

التماثيل الملكية

بسبب اعتقاد المصري القديم في قدسية الملك.

تماثيل النبلاء

مثل تمثال شيخ البلد.

تماثيل في وضعية جديدة

مثل تمثال الكاتب المصري الجالس، ويظهر دقة الفنان وتقديره لمكانة الكاتب في المجتمع.

2 براعة الفنان المصري القديم في الرسم والنقش

- ظهرت النقوش البارزة على الأسطح الصلبة مثل الحجر والمعادن.
- استخدم الألوان لتصميم الصور الجدارية بالمعابد.

3 ازدهار الأدب في عصر الدولة القديمة

ازدهر الأدب خاصة الأدب الديني، مثل نصوص الأهرام .

ما المقصود بنصوص الأهرام؟

هي نصوص دينية نُقشت بالخط الهيروغليفي على الجدران الداخلية للأهرام.

إعداد ميس آيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 29

أشهر ملوك الدولة القديمة (1)

منهم: زوسر - سنفرو - خوفو

الملك زوسر

مؤسس الأسرة الثالثة

صاحب هرم سقارة المدرج، ويعد أول بناء حجري ضخم في التاريخ، وقد أشرف على بنائه الوزير إيمحتب.

الملك سنفرو

مؤسس الأسرة الرابعة

لقب بالملك المحسن المحبوب، وازدهرت مصر في عهده اجتماعيًا وتجاريًا وعمرانياً.

من أهم أعماله :

1. أرسل حملة إلى حدود مصر الجنوبية لتأمينها.
2. وأرسل أسطولاً بحريًا إلى فينيقيا لإحضار أخشاب الأرز.

الملك خوفو

من ملوك الأسرة الرابعة

شيد الهرم الأكبر على هضبة الجيزة، ويعد عملاً معماريًا رائعًا بدل على عبقرية المصري القديم.

1. ازدهرت في عهده التجارة الخارجية خاصة مع فينيقيا.

إعداد ميس أيه السعدونى

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

الصفحة 30

تكملة أشهر الملوك ونهاية عصر الدولة القديمة

1 أشهر الملوك

الملك خفرع

صاحب تمثال أبو الهول، ووصل فن النحت في عهده إلى قمة الدقة، خاصة مع استخدام الأحجار الصلبة.

الملك أوسركاف

مؤسس الأسرة الخامسة، شيد عدداً من المسلات وبنى معابد الشمس المكشوفة في صحراء الجيزة.

الملك أوناس

آخر ملوك الأسرة الخامسة، وأول من كتب نصوص الأهرام على جدران حجرة الدفن بهدف حماية الملك في العالم الأخر.

2 نهاية عصر الدولة القديمة

بم تفسر تدهورت أحوال مصر في أواخر عصر الدولة القديمة؟

1. ضعف السلطة المركزية وازدياد نفوذ حكام الأقاليم

2. توقف الحكومة عن تنفيذ المشروعات الاقتصادية

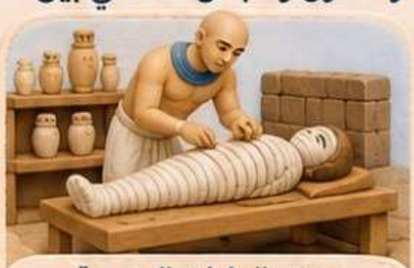
3. زيادة الأعباء على كاهل الفلاح المصري

وبذلك انتهى عصر الدولة القديمة وبدأ عصر الأضمحلال الأول.

3 علاقة مصر بإفريقيا

سادت الصداقة والتعاون والتبادل الثقافي بين مصر وإفريقيا،

بعض المعبودات المصرية في إفريقيا مثل الصقر المعبود حورس في أوغندا



بعض العادات المصرية مثل التحنيط بين بعض الشعوب الإفريقية

بعض الألات الموسيقية المصرية في غرب إفريقيا

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الأول

عصر الدولة القديمة

(عصر بداية الأسرات)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) الملك الذي وحّد مصر وأسس أول دولة موحدة هو ..... (نارمر – زوسر – خوفو – رمسيس)

2) كانت مدينة ..... عاصمة البلاد في عصر الدولة القديمة. (منف – طيبة – أوناس – أبيدوس)

3) تنتمي الأسرة التي أسسها الملك مينا إلى ..... (الأسرة الأولى – الثانية – الثالثة – الرابعة)

4) أول بناء حجري ضخم في تاريخ مصر هو ..... (الهرم الأكبر – الهرم المدرج – معبد أبيدوس – مقبرة طيبة)

5) من أبرز إنجازات عصر الدولة القديمة ..... (بناء القلاع – إنشاء المعابد – بناء الأهرام – الحروب المتكررة)

6) تم بناء الهرم الأكبر في الجيزة في عهد الملك ..... (خوفو – خفرع – منكاورع – زوسر)

هل تعلم ؟

بناء الأهرام الضخمة يعكس قوة وتنظيم الدولة المصرية القديمة.

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة :

1) حرص الملوك في عصر الدولة القديمة على ..... لحماية البلاد من الأخطار.

2) أول أسرة حكمت مصر في بداية عصر الدولة القديمة تُعرف باسم .....

3) أمر الملك زوسر ببناء أول هرم مدرج في منطقة .....

4) من أهم إنجازات المصريين في عصر الدولة القديمة اختراع .....

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة :

1) الملك مينا هو الذي وحّد مصر وبدأ عصر الدولة القديمة. ( )

2) كانت منف عاصمة الدولة المصرية في عصر الدولة القديمة. ( )

3) كان الملك زوسر أول ملوك الدولة الحديثة. ( )

4) بدأ المصريون في بناء الأهرام خلال عصر الدولة القديمة. ( )

5) كان النشاط الاقتصادي في مصر القديمة يقتصر على الزراعة فقط. ( )

السؤال الخامس : ما النتائج المترتبة على ؟

1) بناء الأهرام الضخمة في عصر الدولة القديمة.

.....

2) توحيد مصر على يد الملك مينا.

.....

السؤال الرابع : بم تفسر ؟

1) اهتمام ملوك الدولة القديمة ببناء الأهرام.

.....

2) اختيار مدينة منف عاصمة لمصر في الدولة القديمة.

.....

3) أهمية الكتابة الهيروغليفية في مصر القديمة.

.....

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة
32

الدرس الثاني

عصر الدولة الوسطى

الفكرة العامة

استطاع ملوك الدولة الوسطى إعادة توحيد البلاد
بعد ضعف الدولة القديمة،
فعاد الأمن والاستقرار وبدأ عصر جديد من الرخاء.

تمهيد: ماذا حدث قبل قيام الدولة الوسطى؟

- في نهاية الأسرة السادسة ضعفت الحكومة المركزية.
- انتشرت الفوضى والاضطرابات،
  واستقل حكام الأقاليم بحكم مناطقهم.
- عُرفت هذه الفترة باسم «عصر الاضمحلال الأول».

نشأة عصر الدولة الوسطى

- ظهر حكام أقوياء في مدينة طيبة.
- نجح الملك منتوحتب الثاني في توحيد البلاد وإنهاء الانقسام.
- أسس الأسرة الحادية عشرة، وبدأ عصر الدولة الوسطى.
- يضم هذا العصر الأسرتين الحادية عشرة والثانية عشرة.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة
33

أهم خصائص عصر الدولة الوسطى

استقرار الحكم

قويت السلطة المركزية، وتحسنّ التنظيم الإداري، وأصبح الحكم أكثر استقرارًا.

تأمين الحدود

توسعت مصر جنوبًا، وثُبّت الحصون والقلاع لحماية الحدود الشرقية والجنوبية.

الاقتصاد والتجارة

استُغلت المحاجر والمناجم، وازدادت التجارة مع فينيقيا وبلاد بونت.

العمران والفنون

نشط بناء المقابر والمعابد، وازدهر الأدب والرسم والنحت.

لماذا سُمي عصر الرخاء الاقتصادي؟

لزيادة الإنتاج الزراعي، واتساع التجارة، والاهتمام بالتعدين، وبناء السدود وتنظيم مياه الفيضان.

إعداد ميس أيه السعدوني

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

الصفحة 34

أشهر ملوك الدولة الوسطى

منتوحتب الثاني وأمنمحات الأول

الملك منتوحتب الثاني

- انتصر على حكام الشمال وأعاد توحيد مصر .
- أنهى عصر الأضمحلال الأول.
- طارد الخارجيين على الحكم حتى فلسطين.
- يُعدُّ المؤسس الحقيقي لعصر الدولة الوسطى.

الملك أمنمحات الأول

- أسس الأسرة الثانية عشرة.
- اهتم بتقوية الجيش وتأمين الحدود.
- أنشأ عاصمة جديدة تُسمى «إثت تاوي» أي القاهرة على الأرضين.
- اختار لها موقعًا متوسطًا بين شمال مصر وجنوبها ليسهل حكم البلاد كلها.

سؤال مهم

بم تفسر اختيار أمنمحات الأول موقعًا متوسطًا لعاصمته؟

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 35

الملك سنوسرت الثالث

ملك الحروب والتجارة

تأمين الحدود

- كان من أقوى ملوك الأسرة الثانية عشرة.
- بنى حصني «سمَنة» و«قمنة» عند الجندل الثاني.
- فأيخ حملات إلى بلاد النوبة وفلسطين.
- منع تسلل المعتدين وحمى طرق التجارة.

قناة سيزوستريس والأسطول

- أنشأ أسطولاً قويًا لحماية الملاحة.
- حفر قناة سيزوستريس لربط نهر النيل بالبحر الأحمر.
- ساعدت القناة على تنشيط التجارة مع بلاد بونت وشرق إفريقيا.

أهم النتائج

- زيادة نفوذ مصر في الجنوب
- ازدهار التجارة
- أمن الحدود

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الملك أمنمحات الثالث

قمة الرخاء الاقتصادي

المشروعات الزراعية

- أقام سد اللاهون عند مدخل إقليم الفيوم.
- نظَّم مياه بحيرة موريس وخزّن مياه الفيضان.
- وسّع مساحة الأراضي الزراعية وحمى البلاد وقت الجفاف.

العمارة والتعدين

- بنى هرم هوارة وقصر اللابرنت الملحق به.
- اهتم بالمناجم والمعاجر، واستخرج الذهب والنحاس والأحجار.
- أنشأ مقياسًا للنيل عند الجندل الثاني لمتابعة ارتفاع المياه.

بم تفسر إقامة سد اللاهون؟

لتخزين مياه الفيضان والاستفادة منها وقت الجفاف، ولمـزيادة مساحة الأراضي الزراعية.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 37

مصر وإفريقيا ونهاية العصر

علاقة مصر بإفريقيا

- قويت الصلات التجارية مع بلاد النوبة وبلاد بونت.
- وصلت التجارة عبر نهر النيل والبحر الأحمر.
- استوردت مصر الذهب والعاج والأبنوس والبخور وجلود الحيوانات.
- ساعد تأمين الجنوب على استمرار التجارة مع إفريقيا.

نهاية الدولة الوسطى وظهور الهكسوس

- ضعف الملوك وعادت الفوضى والانقسام.
- تسللت جماعات من غرب آسيا واستقرت في الدلتا.
- استولي الهكسوس على البلاد واتخذوا مدينة أواريس عاصمة لهم.
- تفوقوا بالعجلات الحربية التي تجرها الخيول والأسلحة المتطورة.

المقاومة المصرية

- بدأ سقنن رع المقاومة، ثم تابع كامس، وأكمل أحمس الكفاح فطرد الهكسوس وأسس الأسرة الثامنة عشرة.
  وبدأ عصر الدولة الحديثة.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 38

تدريبات على الدرس الثاني

عصر الدولة الوسطى

ضع علامة (✓) أو (✗)

01 عُرفت الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي. ☐

02 ظلت عاصمة أمنمحات الأول في طيبة دون تغيير. ☐

03 حُفرت قناة سيزوستريس لتسهيل التجارة مع بلاد بونت. ☐

04 بنى أمنمحات الثالث حصني سمنة وقمنة. ☐

05 أنهى أحمس احتلال الهكسوس. ☐

أكمل العبارات الآتية

01 بدأ عصر الدولة الوسطى على يد الملك .....

02 ضم عصر الدولة الوسطى الأسرتين ..... و .....

03 أسس الملك ..... الأسرة الثانية عشرة.

04 حفر سنوسرت الثالث قناة .....

05 أقام أمنمحات الثالث سد ..... عند مدخل الفيوم.

دلل على صحة العبارات

01 كان عصر الدولة الوسطى عصر رخاء اقتصادي.

.....

02 اهتم ملوك الدولة الوسطى بتأمين حدود مصر.

.....

03 كانت علاقة مصر بإفريقيا قوية.

.....

04 كان للمصريين دور في مقاومة الهكسوس.

.....

بم تفسر؟

01 بناء الحصون على الحدود الشرقية والجنوبية.

.....

02 اختيار موقع «إثت تاوي» بين الشمال والجنوب.

.....

03 حفر قناة سيزوستريس.

.....

04 إقامة سد اللاهون.

.....

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 39

الدرس الثالث

عصر الدولة الحديثة

(عصر المجد الحربي)

تمهيد

عاشت مصر في عصر الدولة الحديثة بعد أن انتصرت على أعدائها، واخرَجت قوتها ونفوذها من خارج وادي النيل، وعادت لمصر قوتها وعظمتها فأصبحت قوية عسكرية واقتصاديًا، وسمّي هذا العصر بعصر المجد الحربي في التاريخ المصري.

أولاً: بداية عصر الدولة الحديثة

- بدأ عصر الدولة الحديثة حوالي 1550 .ق.م.
- مؤسس الدولة الحديثة هو الملك أحمس الأول الذي حرر مصر من حكم الهكسوس وطردهم من خَارج البلاد.
- شمل عصر الدولة الحديثة الأسرات الثامنة عشرة حتى العشرين.
- وعادت لمصر القَوة والاستقرار.

أهم خصائص عصر الدولة الحديثة

وجود جيش قوي

تكوين إمبراطورية عظيمة

الاتجاه نحو الجنوب

الازدهار الحضاري

الثورة الدينية

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيًا:

أشهر ملوك عصر الدولة الحديثة

1 الملك أحمس الأول

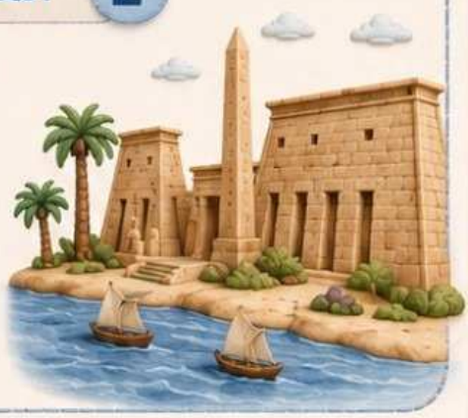
الملك أحمس الأول

- مؤسس الدولة الحديثة.
- حرر مصر من الهكسوس.
- وحَّد البلاد.
- اتخذ من مدينة طبية عاصمة.
- اهتم بتأمين الحدود الجنوبية وقام بحملة على فينيقيا.

2 الملك تحتمس الأول

الملك تحتمس الأول

- اتجه جنوبًا حتى النوبة.
- نظم المنطقة من مدينة «بنتة» إلى شمال إدفو.
- واتجه نحو آسيا حتى نهر الفرات.
- اهتم بالعمران وتطوير معبد الكرنك.



3 الملكة حتشبسوت

الملكة حتشبسوت

من أشهر ملكات مصر القديمة، وتَميز عهدها بالأعمال السياسية والأقتصادية والعمرانية.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

استكمال أشهر الملوك

1) الملكة حتشبسوت

- قامت بأعمال سياسية واقتصادية وعمرانية.
- أرسلت رحلات تجارية.
- اهتمت بالمعابد والعمران.

بم تفسر: تُعد من أشهر الملكات ؟

لأنها قامت بأعمال عظيمة في الحكم والإدارة، وأرسلت رحلات تجارية، واهتمت بالمعابد والعمران، ونشرت الأمن والازدهار في بلاد مصر.

2) الملك تحتمس الثالث

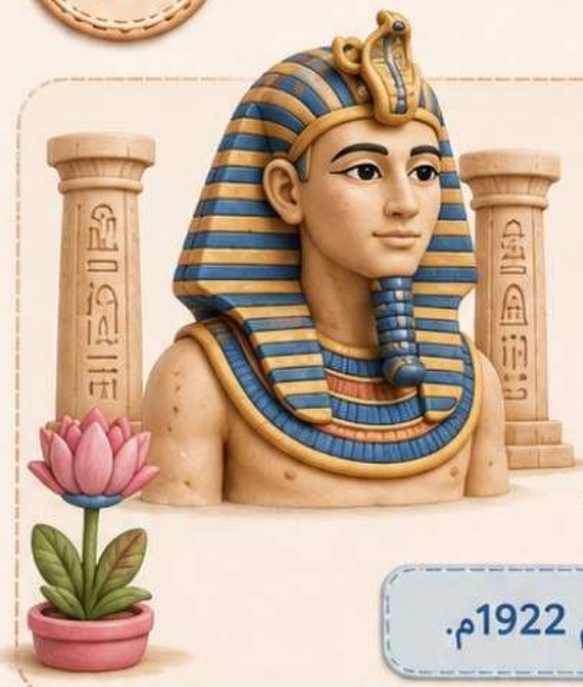
- يعد من أعظم ملوك مصر في الحرب والإدارة.
- قاد ست عشرة حملة عسكرية في آسيا.
- بنى أسطولاً حربيًا قويًا.
- اهتم بالتوسع في أفريقيا وانتصر على بلاد كوش،
- وأقام إمبراطورية كبيرة امتدت إلى ما وراء الجندل الرابع.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

من أشهر ملوك عصر الدولة الحديثة

1) الملك توت عنخ آمون



- تولى الحكم صغيرًا بعد إخناتون.
- أعاد مدينة طيبة عاصمة للبلاد.
- أعاد عبادة الإله آمون.
- أصلح المعابد التي أغلقت أو تضررت.
- شيّد معابد في مصر وشمال السودان.
- وأضاف بعض الأعمال المعمارية في الأقصر والكرنك.

اشتهر بسبب اكتشاف مقبرته كاملة عام 1922م.

2) الملك رمسيس الثاني

- يُعد من أعظم ملوك العصر.
- أكمل ما بدأه سيتي الأول.
- بنى معابد في أبو سمبل.
- أقام مسلات.
- وخاض معركة قادش.

معركة قادش

سببها: ازدياد نفوذ الحيثيين وتحالفهم.

أحداثها: خروج رمسيس الثاني بجيشه لمواجهتهم.

نتائجها: انتصاره وطلب الصلح وإبرام أول معاهدة سلام دولية مسجلة في التاريخ.

إعداد ميس آيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 43

استكمال أشهر الملوك وخصائص العصر

1 الملك رمسيس الثالث

- يُعد المؤسس الحقيقي للأسرة العشرين.
- اهتم بشؤون البلاد الداخلية وإصلاح الإدارة.
- أعاد تنظيم الجيش.
- اهتم ببناء وتشييد المعابد والتماثيل الضخمة.
- هزم شعوب البحر المتوسط.
- تصدى للبيبيين.
- ونظم البعثات التجارية خاصة إلى بلاد بونت.

2 أهم خصائص عصر الدولة الحديثة

وجود جيش قوي.

تكوين إمبراطورية عظيمة امتدت بين آسيا وأفريقيا.

الاتجاه نحو الجنوب.

الازدهار الحضاري.

الثورة الدينية التي قام بها إخناتون ودعا فيها لعبادة آتون.

خريطة امتداد الدولة الحديثة

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 44

العصر المتأخر
وعلاقة مصر بإفريقيا

1 العصر المتأخر

- بعد انتهاء حكم الملك رمسيس الثالث ضعفت البلاد.
- تولى الحكم ملوك ضعاف.
- تدخل كهنة الإله آمون بطبية في شؤون الحكم.
- تعرضت البلاد للأطماع الخارجية.
- ومع دخول الإسكندر الأكبر بدأت مرحلة جديدة في تاريخ مصر.

أكّد فهمك

السبب:
ضعف حكم آخر ملوك الأسرات المصرية.

النتيجة:
تعرضت مصر للأطماع الخارجية ودخل الإسكندر الأكبر.

2 علاقة مصر بإفريقيا في عصر الدولة الحديثة

- زاد النشاط التجاري بين مصر وأفريقيا بسبب اتساع الإمبراطورية المصرية.
- من أشهر الرحلات التجارية البعثة التي أرسلتها الملكة حتشبسوت إلى بلاد بونت.
- وظهر التأثير المصري في بعض المناطق المرتبطة بمصر حيث:
  - انتشرت بعض الطقوس والعبادات المصرية.
  - بنيت بعض المعابد والأعمدة على الطراز المصري.
  - ارتدى النبلاء من مملكة كوش ملابس مشابهة للنخبة المصرية.

تذكّر

- في العصر المتأخر ضعفت مصر وتعرضت للأطماع الخارجية.
- ومع دخول الإسكندر الأكبر بدأت مرحلة جديدة في تاريخ مصر.
- في عصر الدولة الحديثة امتدت علاقات مصر إلى إفريقيا من خلال التجارة والتأثير الثقافي والديني.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريبَات على الدرس الثالث

عصر الدولة الحديثة

الصف السادس الابتدائى

إعداد ميس أيه السعدونى

1 أولاَ: أكمل العبارات الآتية :

1. عرف هذا العصر باسم عصر الإمبراطورية الثانية حيث وصلت مصر في عهده إلى قمة .....
2. من أشهر ملوك عصر الدولة الحديثة الملك ..... و ..... و .....
3. من أشهر معارك هذا العصر معركة ..... التي دارت بين الملك ..... وملوك آسيا.
4. من أهَم المعابد التي شُيّدت في هذا العصر معبدا ..... و .....
5. انتهى عصر الدولة الحديثة بعد حكم الملك .....

2 ثانياَ: ضع علامة (✓) أو (✗) :

1. بدأ عصر الدولة الحديثة بطرد الهكسوس وتولي أحمس الأول حكم مصر. ( )
2. كانت معركة مجدو من أشهر معارك الملك رمسيس الثاني. ( )
3. اهتم تحتمس الثالث بتنظيم الجيش وتوسيع حدود مصر. ( )
4. دعا إخناتون إلى عبادة الإله آمون وحده. ( )
5. زاد النشاط التجاري بين مصر وإفريقيا في عصر الدولة الحديثة. ( )

3 ثالثا: بم تفسر ؟

1. تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي.
.....
2. شهرة الملك توت عنخ آمون.
.....
3. اهتمام الملكة حتشبسوت بالتجارة مع بلاد بونت.
.....
4. ازدهار العمارة والفنون في عصر الدولة الحديثة.
.....
5. تعرض البلاد للضعف في نهاية عصر الدولة الحديثة.
.....

4 رابعَا: دلل على صحة العبارة :

1. كان الجيش المصري قويًا في عصر الدولة الحديثة.
.....
2. اهتم ملوك الدولة الحديثة بالعمارة والفنون.
.....
3. اتسعت الإمبراطورية المصرية في عصر الدولة الحديثة.
.....
4. كانت لمصر علاقات مهمة بإفريقيا في عصر الدولة الحديثة.
.....

5 خامساَ: ما لنتائج المترتبة على :

1. انتصارات الملك تحتمس الثالث المتتالية في آسيا وإفريقيا. .....
2. عقد معاهدة سلام بين مصر والحيثيين بعد معركة قادش. .....
3. دعوة إخناتون إلى عبادة إله واحد. .....
4. ضعف الحكم بعد نهاية عصر رمسيس الثالث. .....
5. ازدياد النشاط التجاري بين مصر وإفريقيا. .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الثالثة

أسماء الدروس

1 الدرس الأول: نظم الغابات في إفريقيا

2 الدرس الثاني: نظم الحشائش والصحاري الحارة في إفريقيا

3 الدرس الثالث: النظم البيئية المائية في إفريقيا

رقم الصفحة 46

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

النظم البيئية في قارة إفريقيا

الصفحة 47

1 النظام البيئي

خلق الله سبحانه وتعالى الأرض وما عليها بنظام محكم ودقيق، وتستمر الحياة على كوكب الأرض من خلال سلسلة من التحولات والتفاعلات بين عناصر النظام البيئي.

❓ فما هي مكونات النظام البيئي؟ وما المقصود به، ❓

2 مكونات النظام البيئي

مكونات حية

- النباتات
- الحيوانات
- الكائنات الدقيقة (مثل الفطريات والبكتيريا وغيرها)

مكونات غير حية

- **عناصر المناخ:** الحرارة - الضغط الجوي - الرياح - الأمطار - الرطوبة
- المياه
- التضاريس
- التربة
- وغيرها

المقصود بالنظام البيئي

منطقة جغرافية متكاملة تضم مكونات حية وغير حية، وتتفاعل هذه المكونات مع بعضها البعض وفق نظام دقيق للحفاظ على التوازن البيئي واستدامة الحياة.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

النظم البيئية في قارة إفريقيا

1 التوازن البيئي

حالة من الاستقرار تحدث داخل النظم البيئية عبر التفاعل بين مكوناتها الحية وغير الحية، مما يمنع حدوث تغيرات جذرية وغير طبيعية فيها.

خلق الله سبحانه وتعالى كافة النظم البيئية فى حالة توازن واستقرار، ولكن قد يحدث اختلال للنظام البيئي.

2 أسباب اختلال النظام البيئي

أسباب طبيعية

- الزلازل
- الثورات البركانية
- الأعاصير
- الحرائق الطبيعية

أسباب بشرية

- إزالة الغابات
- الرعي الجائر
- التوسع العمراني
- الحروب
- استخدام المواد الكيميائية والمبيدات الحشرية
- التلوث المائي والهوائي

3 أنواع النظم البيئية في العالم

النظم الأرضية (البرية)

الغابات - الحشائش - الصحاري

النظم المائية

- النظم البيئية للمياه العذبة
- النظم البيئية للمياه المالحة

النظم البشرية

- المناطق العمرانية
- الأراضي الزراعية

4 تتفاوت أحجام النظم البيئية

نظم بيئية صغيرة المساحة:
مثل بركة المياه

نظم بيئية كبيرة المساحة:
مثل نظام الغابات المدارية الممطرة

ويعد الغلاف الحيوي للأرض أكبر النظم البيئية.

إعداد ميس أيه السعدونى

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

الصفحة 49

الدرس الأول

نظم الغابات في إفريقيا

(الغابات المدارية الممطرة وغابات البحر المتوسط)

الفكرة الرئيسية

تتنوع نظم الغابات في أفريقيا بين الغابات المدارية الممطرة وغابات البحر المتوسط ، و**تختلف** في خصائصها وأهميتها.

أهداف الدرس

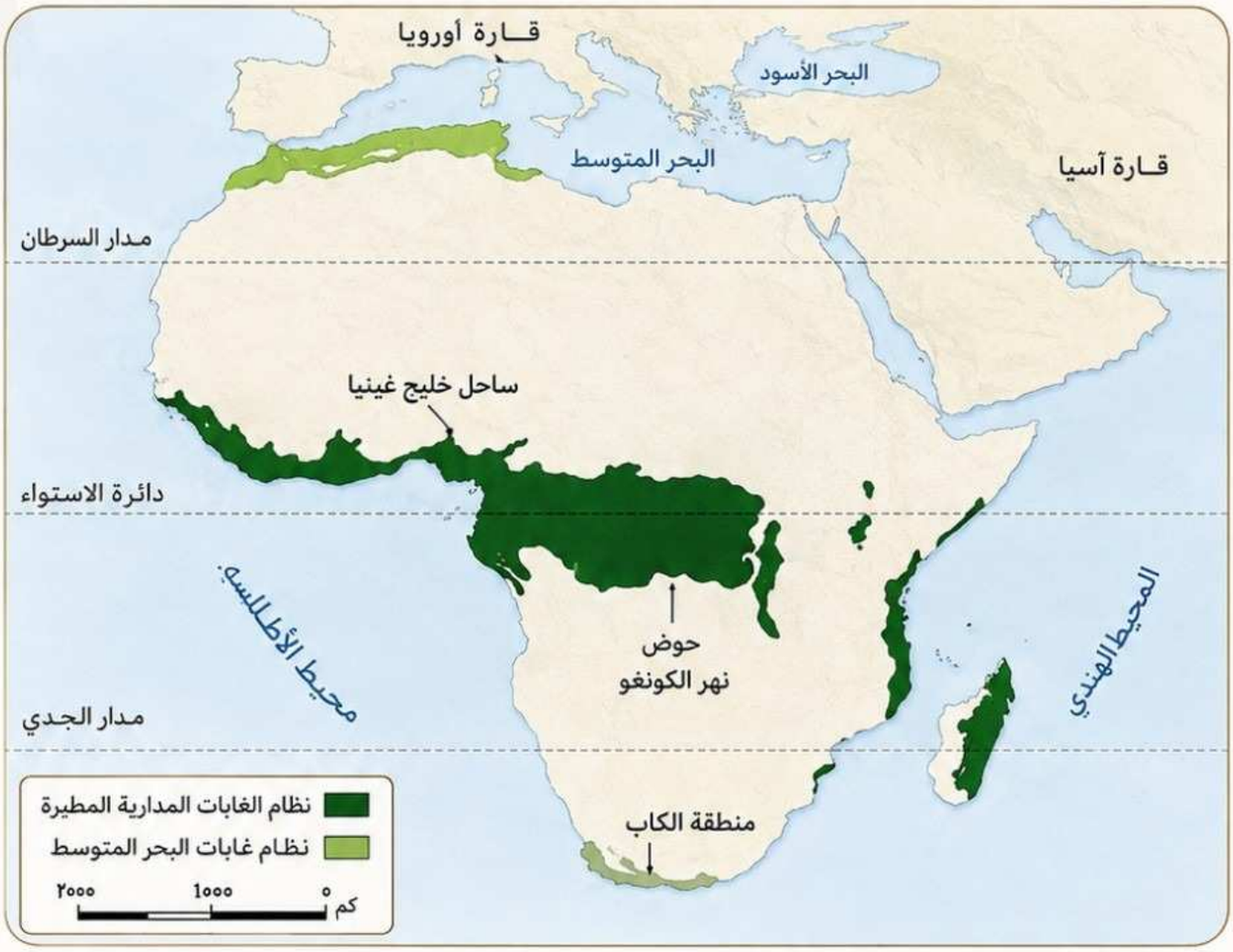
1. التعرف على مفهوم نظام الغابة.
2. التعرف على الغابات المدارية الممطرة في أفريقيا.
3. التعرف على غابات البحر المتوسط في أفريقيا.
4. توضيح أهمية الغابات في قارة أفريقيا.
5. تقدير أهمية المحافظة على الغابات.

إعداد ميس أية السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

توزيع نظم الغابات في إفريقيا

(الغابات المدارية المطيرة وغابات البحر المتوسط)



من الخريطة السابقة يتضح أن نظم الغابات في قارة إفريقيا نوعان:

1- نظام الغابات المدارية المطيرة (الاستوائية).

2- نظام غابات البحر المتوسط.

مقارنة سريعة

الغابات المدارية المطيرة

تنتشر قرب خط الاستواء، وتتميز بالأمطار الغزيرة وكثافه الأشجار.

غابات البحر المتوسط

تنتشر في مناطق المناخ المعتدل حول البحر المتوسط ومنطقة الكاب، وتتميز بصيف حار جاف وشتاء ممطر.

وفي الصفحات التالية سنتعرف خصائص كل نظام وأهميته بالتفصيل.

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أولاً: نظام الغابات المدارية المطيرة (الاستوائية)

الموقع الفلكي والجغرافي

- يمتد بشكل رئيسي بين دائرتي عرض 10° شمالاً و10° جنوباً.
- يوجد شمال حوض نهر الكونغو بوسط القارة.
- يوجد على ساحل غانا غرب القارة.
- يوجد في الجزء الشرقي من جزيرة مدغشقر.

الخصائص المناخية

- أمطار غزيرة طوال العام.
- ارتفاع درجة الحرارة طوال العام.
- انخفاض المدى الحراري السنوي.
- انخفاض الضغط الجوي بسبب صعود الهواء إلى أعلى.
- ارتفاع الرطوبة النسبية بسبب كثرة التبخر.

الخصائص النباتية

- أشجار كثيفة ومتشابكة الأغصان.
- يقل وصول الضوء إلى أرض الغابة.
- تكثر النباتات المتسلقة والطفيلية.
- من أهم الأشجار: الماهوجني – الأبنوس – المطاط – الكاكاو – الموز – المانجو.

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

استكمال الغابات المدارية المطيرة

1 الحيوانات

- تتميز الغابات المدارية المطيرة بكثرة الحيوانات.
- من أمثلتها : النمور – القردة – التماسيح – الأفاعي .
- ومن الحشرات : النمل الأبيض.
- تندر الحيوانات الضخمة أكلة العشب بسبب صعوبة الحركة بين أشجار الغابة الكثيفة.

2 التربة

- معظمها ذات لون أحمر لغناها بأكسيد الحديد.
- فقيرة في الأملاح المعدنية القابلة للذوبان.
- تنمو بها النباتات الكثيفة بسبب غزارة الأمطار وارتفاع الحرارة وسرعة تحلل المواد العضوية.

3 أهمية نظام الغابات المدارية المطيرة

أهمية اقتصادية

- توفر أخشاباً ذات قيمة اقتصادية.
- تدخل في صناعات مثل الأخشاب والمظاط والأدوية.
- مصدر مهمّ للغذاء والوقود لعدد كبير من السكان.
- مقصد لعدد كبير من السائحين، فأصبحت ذات أهمية سياحية.

أهمية بيئية

- تحافظ على التوازن البيئي.
- تعمل على تنقية البيئة من التلوث.
- تمتص كميات كبيرة من الكربون وتنتج الأكسجين.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانياً: نظام غابات البحر المتوسط

الموقع الفلكي والجغرافي

- يوجد في المناطق ذات مناخ البحر المتوسط بين دائرتي عرض 30° و45° شمالاً وجنوباً حول سواحل البحر المتوسط وعلى السواحل الغربية للقارات.
- يمتد في قارة إفريقيا على طول الساحل الشمالي الغربي للقارة.
- ويوجد أيضاً في منطقة الكاب بأقصى جنوب غرب إفريقيا.

2) الخصائص المناخية

- صيف حار وجاف.
- شتاء دافئ أو معتدل وممطر.
- يعد الشتاء فصل النمو الحقيقي للنباتات.
- تقل كمية الأمطار كلما اتجهنا شرقًا على ساحل البحر المتوسط.

3) الخصائص النباتية

- أشجار متوسطة إلى قصيرة الطول.
- دائمة الخضرة طوال العام.
- تتكيف مع الظروف المناخية بجذور عميقة وأوراق صغيرة سميكة مغطاة بطبقة شمعية لتقليل النتح.

من أشهر الأشجار: الأرز – الصنوبر – البلوط الفليني – الزيتون – العرعر.

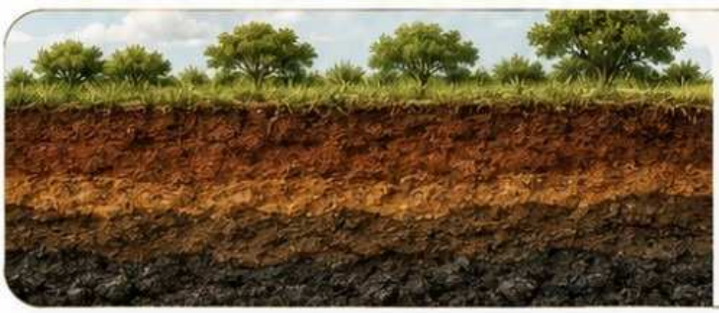
إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

استكمال غابات البحر المتوسط

الحيوانات

- تعيش في غابات البحر المتوسط حيوانات مثل: الأغنام – الماعز – الثعالب – الذئاب.
- ومن القوارض: الفئران والسناجب.
- وتوجد طيور كثيرة مثل النورس.



التـربـة

- تتعدد ألوانها ما بين الأحمر والبني والأسود تبعا لمكوناتها وظروف تكوينها.
- وهي يوجه عام تربة خصبة صالحة للزراعة.

أهمية نظام غابات البحر المتوسط

أهمية اقتصادية

- مصدر للغذاء حيث إنتاج الزيتون والموالح والعنب والتين.
- مصدر رئيسي للنباتات العطرية والطبية.
- يرعى فيها الأغنام والماعز.
- تعد مناطق للاستجمام والسياحة البيئية والصيد.

أهمية بيئية

تساعد في امتصاص كميات كبيرة من الكربون وتحسين جودة الهواء.

الأخطار التي تواجه نظم الغابات في إفريقيا

كل هذه الأخطار تؤدي إلى اختلال النظام البيئي.

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريبات على الدرس

1 أكمل

1. نظام الغابة هو منطقة جغرافية ..... تسودها الأشجار والنباتات.
2. تمتد الغابات المدارية المطيرة بين دائرتي عرض ..... شمالاً و..... جنوبًا . .....
3. من أشهر أشجار الغابات المدارية المطيرة: ..... و..... و.....
4. يتميز مناخ غابات البحر المتوسط بصيف ..... وشتاء ....
5. من أشهر أشجار غابات البحر المتوسط: ..... و.....

2 ضع علامة (✓) أو (X)

1. تتميز الغابات المدارية المطيرة بأمطار غزيرة طوال العام. ☐
2. تربة الغابات المدارية المطيرة غنية بالأملاح المعدنية القابلة للذوبان. ☐
3. الشتاء هو فصل النمو الحقيقي لنباتات البحر المتوسط. ☐
4. توجد غابات البحر المتوسط فقط في شمال إفريقيا. ☐
5. من أخطار الغابات: الحرائق والجفاف. ☐

3 بم تفسر؟

1. انخفاض المدى الحراري السنوي في الغابات المدارية المطيرة. .....
2. كثرة النباتات المتسلقة والطفيلية في الغابات المدارية المطيرة. .....
3. صغر أوراق أشجار البحر المتوسط ووجود طبقة شمعية عليها. .....
4. أهمية المحافظة على الغابات. .....

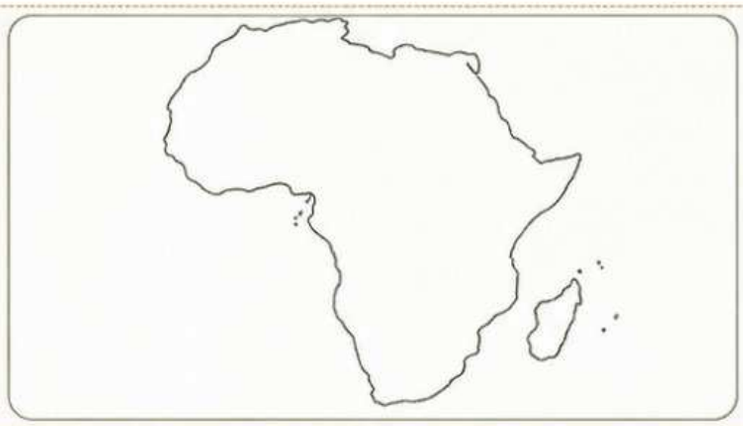
4 دلل على صحة العبارة

1. الغابات المدارية المطيرة من أكثر النظم البيئية تنوعًا. .....
2. لغابات البحر المتوسط أهمية اقتصادية وسياحية. .....

5 نشاط: رسم خريطة توضيحية

ارسم خريطة قارة إفريقيا ثم وضح عليها:

- مناطق الغابات المدارية المطيرة
- غابات البحر المتوسط
- حوض نهر الكونغو
- ساحل غانا
- منطقة الكاب



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيًا: نظم الحشائش والصحارى الحارة في إفريقيا

تمهيد

تضمّ قارةُ إفريقيا تنوعًا كبيرًا في الأقاليمَ الطبيعية؛ بسبب اتساعها وموقعها الفلكي على جانبي خط الاستواء.

ومنْ أهمّ أنظمتها النباتية الطبيعية:

نظم الحشائش والصحارى الحارة.

موقع كلّ نظام

أولاً: نظام الحشائش الحارة (السافانا)

يعدُّ نظام السافانا أحد أكثر النظم النباتية انتشارًا في قارة إفريقيا.

الموقع الفلكي والجغرافي

تقع السافانا في الحزام الانتقالي بين الغابات الاستوائية والصحارى الحارة، وتمتد أساسًا بين حوالي 5° و 18° شمالاً وجنوبا من خط الاستواء، في وسط قارة إفريقيا.

الخصائص المناخية

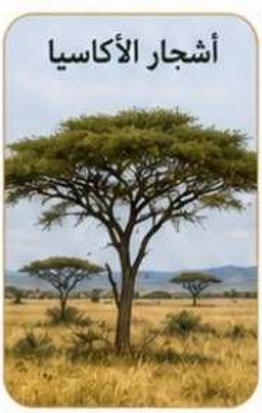
- ارتفاع درجات الحرارة معظمَ فصول العام.
- تهطل أمطار غزيرة في فصل الصيف، وتختلف كميتها من مكان لآخر.
- تزداد كمية الأمطار كلما اقتربنا من خط الاستواء.
- تتضح فيها فصلان متميزان: فصل صيف ممطر وفصل شتاء جاف.

الخصائص النباتية

- تسود الحشائش الطويلة في معظم المساحات.
- تتخللها أشجار متباعدة مثل: الأكاسيا والباوباب.
- تتكيف النباتات مع الجفاف؛ حيث تمتلك جذورًا عميقة وأوراقًا صغيرة أو شائكة لتقليل فقد الماء.

شجرة الباوباب

أشجار الأكاسيا



معلومة مهمة

تزداد كثافة الحشائش وطولها كلما اقتربنا من خط الاستواء، وتقل كلما اتجهنا شمالاً أو جنوبًا.

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيًا: نظم الحشائش والصحارى الحارة في إفريقيا

أولًا: نظام الحشائش الحارة (السافانا)

أنواع حشائش السافانا

السافانا الغنية
حشائش طويلة وتتخللها أشجار، بالقرب من الغابات المدارية الممطرة.

السافانا المكشوفة
حشائش متوسطة الطول وتقل بها الأشجار.

السافانا الفقيرة
حشائش قصيرة وتقع بالقرب من الصحارى الحارة.

التربة

تتنوع تربة السافانا، وتميل بعض أنواعها إلى السواد لغناها بالمكونات العضوية، وتصلح لزراعة الحبوب.

الحيوانات

النعام | وحيد القرن | الزرافات | الغزلان | الفيل الإفريقي

الضباع | النمور | الأسود | الجاموس البري | الحمار الوحشي

أهمية نظام السافانا

- مصدر رئيسي لغذاء الإنسان.
- تُربى فيها الماشية.
- ويُنتج بها بعض المحاصيل مثل الذرة والبن وقصب السكر والقطن.

الأخطار التى تواجه السافانا

أخطار بشرية

- تجريف التربة.
- الصيد الجائر.
- الرعي الجائر.
- سوء إدارة أنشطة التعدين وغيرها.

أخطار طبيعية

- زيادة الأملاح في التربة.
- التعرض لموجات الجفاف.
- السيول أو الفيضانات في بعض المناطق.

كل هذه الأخطار تؤثر سلبًا على التوازن البيئي.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيًا: نظم الحشائش والصحارى الحارة في إفريقيا

ثانيًا: نظام الحشائش المعتدلة (الاستبَس)

يمتد نظام الحشائش المعتدلة في شمال القارة وجنوبها .

في الجنوب بين دائرتي عرض ° 24 و 32° جنوبًا في إقليم الفلد بدولتي جنوب أفريقيا وليسوتو.

وفي الشمال يشغل مساحة قليلة بين غابات البحر المتوسط في الشمال ونظام الصحارى الحارة في الجنوب.

الموقع الفلكي والجغرافي

الخصائص المناخية

- صيفا : اعتدال درجات الحرارة.
- شتاءَ: انخفاض درجات الحرارة وقد تنخفض أحيانا دون الصفر المئوي.
- سقوط الأمطار بكميات قليلة في فصل الشتاء وتتفاوت من عام لأخر مما يؤثر في النبات والحيوان والإنسان.

الخصائص النباتية

- تنمو الحشائش والأعشاب في معظم مناطق الاستبس.
- وتنمو الأشجار بالقرب من الأنهار وعلى منحدرات الجبال التي تتلقى كميات أكبر من الأمطار.

بم تفسّر؟

يمتد نظام الحشائش المعتدلة في جنوب وشمال القارة.

لأنه يظهر كنظام انتقالي بين أقاليم مناخية ونباتية أخرى.

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثاني

ثانيًا: نظم الحشائش والصحارى الحارة في إفريقيا

ثانيًا: نظام الحشائش المعتدلة (الاستبس)

① الحيوانات

② التربة

تتميز تربة الاستبس بصفة عامة بأنها تربة طينية خصبة سوداء اللون؛ لأنها غنية بالمواد العضوية والمعدنية، ولذلك تعد صالحة لزراعة بعض المحاصيل مثل الحبوب الغذائية.

③ أهمية نظام حشائش الاستبس

- تُعد مراعي طبيعية للحيوانات مثل الأغنام والماعز والخيل.
- وتنتشر بها حرفة الصيد بسبب كثرة أعداد الحيوانات.

④ الأخطار التي تواجه نظام حشائش الاستبس

تتمثل النتائج في

- حدوث تغيرات في التنوع الحيوي.
- انقراض عدد من الحيوانات.
- تدهور التربة.

الأسباب

- تحويل مساحات كبيرة من حشائش الاستبس إلى أراض زراعية.
- تربية الماشية والأغنام بأعداد كبيرة لأغراض تجارية.

⑤ الأخطار الطبيعية

التعرض للحرائق في الفترات التي ترتفع فيها درجات الحرارة بوضوح في فصل الصيف.

قد تحدث حرائق الغابات لأسباب بشرية أيضاً.

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيًا: نظم الحشائش والصحارى الحارة في إفريقيا

ثالثًا: نظام الصحارى الحارة

أنواع النظم الصحراوية في العالم

صحارى حارة

صحارى معتدلة

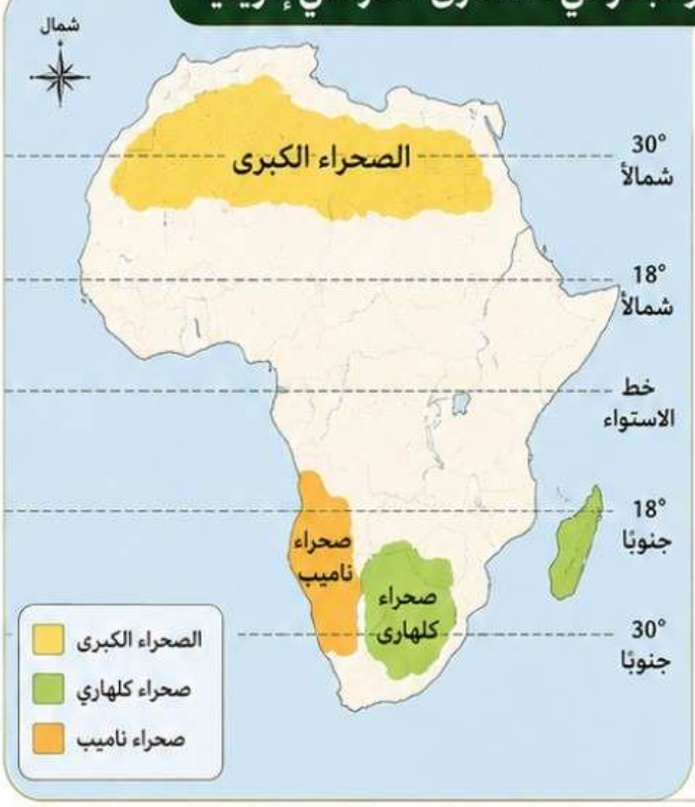
صحارى قطبية باردة

معلومة إثرائية

الصحراء منطقة تتسم بنقص أو ندرة في الأمطار والنبات الطبيعي والحيوان والإنسان وفقر التربة .

الموقع الفلكي والجغرافي للصحارى الحارة في إفريقيا

تقع الصحارى الحارة غالبًا بين دائرتي عرض 18° و 30° شمالاً وجنوبًا، وتشغل أكبر مساحة في شمال القارة في صورة **الصحراء الكبرى**، كما توجد في الجنوب صحراء **كلهاري** وصحراء **ناميب**.



خصائص الصحارى عامة

- الجفاف.
- قلة الأمطار.
- ارتفاع المدى الحراري اليومي والسنوي.
- ورغم قسوة الظروف توجد نباتات وحيوانات قادرة على التكيف.

تمهيد لما بعده

في الصفحة التالية نتعرف على مناخ الصحارى الحارة وخصائص نباتاتها .

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيًا : نظم الحشائش والصحارى الحارة في إفريقيا

ثالثاً : نظام الصحارى الحارة

تذكر أن

يشغل نظام الصحارى الحارة معظم الأراضي المصرية فيما عدا أطرافها الشمالية.

1) الخصائص المناخية

صيفاً:
ترتفع درجات الحرارة نهارًا لتزيد على 40°م، وقد تسجل في بعض الأيام أكثر من 50°م، وتنخفض ليلاً إلى نحو 25°م.

شتاءً:
يتسم النهار بالدفء، ويتسم الليل بالبرودة، وقد تصل الحرارة في بعض المناطق الداخلية إلى الصفر المئوي.

ولذلك يتميز نظام الصحارى الحارة **بالمدى الحراري اليومي الكبير**.

2) الأمطار

- نادرة الحدوث وكمية سقوطها قليلة جداً.
- حتى إن المطر القليل قد يتبخر قبل الوصول إلى سطح الأرض.
- وقد تسقط الأمطار أحيانًا على هيئة سيول مما يسبب أخطارًا على الأنشطة البشرية.

3) الخصائص النباتية

تندر النباتات الطبيعية بسبب ندرة المياه وفقر التربة وارتفاع درجات الحرارة.

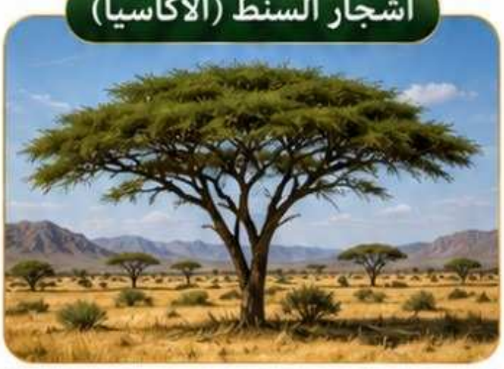
دلل

بعض النباتات لها جذور تمتد إلى أعماق كبيرة ولمسافات واسعة تحت السطح لتصل إلى المياه الجوفية.

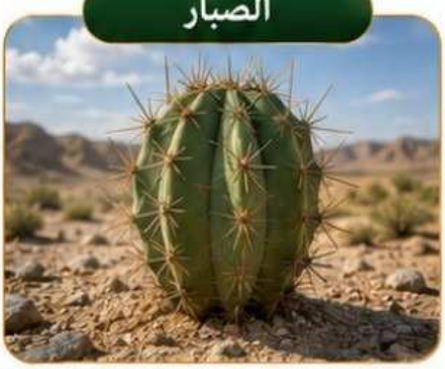
وبعضها صغير الأوراق لتقليل النتح وتستطيع تخزين كمية من المياه في سيقانها.

4) من أهم النباتات

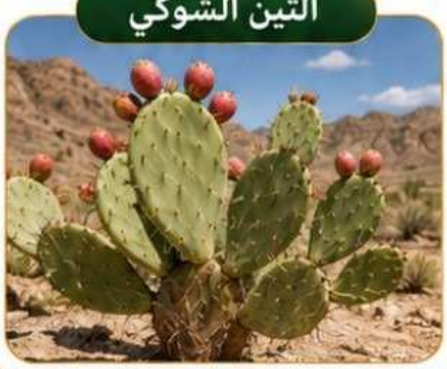
أشجار السنط (الأكاسيا)



الصبار



التين الشوكي



إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثاني

ثانيًا: نظم الحشائش والصحارى الحارة في إفريقيا

ثالثًا: نظام الصحارى الحارة

الحيوانات

تعيش في الصحارى الحارة حيوانات تتحمل الظروف الصحراوية القاسية.

أهمية نظام الصحارى الحارة

- تحتوي الصحارى الإفريقية على كثير من الثروات المعدنية والنفط والغاز الطبيعي.
- تعد مناطق رعي جيدة للإبل والماعز.
- تنتشر بها الزراعة في الواحات اعتمادًا على المياه الجوفية.
- تعد بيئة مثالية لتوليد الطاقة الشمسية لأنها تتلقى كميات كبيرة من أشعة الشمس على مدار السنة.
- تعد مناطق جذب سياحي لما تتميز به من مناظر طبيعية فريدة ومعالم تاريخية وأثرية.

التربة

تتسم تربة الصحارى الحارة بانخفاض الخصوبة وفقرها في المواد العضوية ، مثل التربة الحصوية والرملية ، وتوجد تربة خصبة في مساحات صغيرة داخل الواحات مثل واحة سيوة بمصر وواحة الكفرة بليبيا.

ملاحظة مهمة

تتعرض العديد من الحيوانات للتهديد بخطر الانقراض، مثل:

الذي يعيش في الصحراء الكبرى.

الأخطار التي تواجه نظام الصحارى الحارة

ما النتائج ؟

زيادة شدة موجات الجفاف يؤدي إلى ندرة النبات الطبيعي أو انعدامه في كثير من الصحارى الإفريقية، وبالتالي تقل كميات الغذاء التي تحتاجها الكائنات الحية في هذا النظام.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثاني

تدريبات على الدرس

نظم الحشائش والصحارى الحارة في إفريقيا

1 أكمل العبارات الآتية

أ - توجد حشائش السافانا بين خط الاستواء و ..... شمالاً وجنوباً.

ب- من أشهر أشجار السافانا ..... و ..... .

ج- تُعد تربة الاستبس تربة ..... اللون وغنية بالمواد ..... .

د - من أهم الصحارى الحارة في إفريقيا ..... و ..... .

هـ- من النباتات التي تنمو في الصحارى الحارة ..... و ..... .

2 ضع علامة (✓) أو (✗)

أ - تسقط أمطار السافانا شتاءً فقط. ☐

ب- يُعد الاستبس من المراعي الطبيعية المهمة. ☐

ج - تتميز الصحارى الحارة بكثرة الأمطار. ☐

د - توجد صحراء ناميب في جنوب غرب إفريقيا. ☐

هـ- تُعد الواحات مناطق زراعية داخل الصحراء. ☐

3 بم تفسر؟

أ - تنوع الحيوانات في السافانا.

.....

ب- خصوبة تربة الاستبس.

.....

ج - ندرة النباتات في الصحارى الحارة.

.....

د - انتشار الزراعة في الواحات.

.....

4 دلل

أ - تتكيف نباتات الصحراء مع الجفاف.

.....

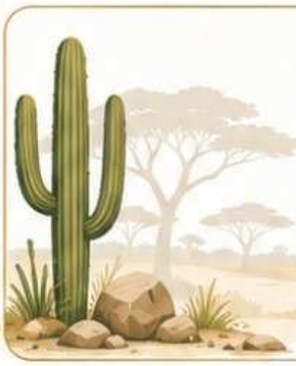
ب- للسافانا أهمية اقتصادية كبيرة.

.....

ج- يتعرض نظام الاستبس لأخطار بشرية وطبيعية.

.....

5 ما النتائج المترتبة على



أ - الرعي الجائر في الاستبس. .....

ب- زيادة شدة موجات الجفاف في الصحارى. .....

ج- تجريف التربة في السافانا. .....

د - سقوط الأمطار على هيئة سيول في بعض الصحارى. .....

إعداد ميس أيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 64

الدرس الثالث

النظم البيئية المائية في إفريقيا

الفكرة الرئيسية

تتنوع النظم البيئية المائية في إفريقيا بين نظم المياه العذبة ونظم المياه المالحة، وتتميز بثرواتها الحيوية الكبيرة وأهميتها للإنسان والبيئة، لكنها تتعرض لتهديدات طبيعية وبشرية.

أهداف الدرس

1. التعرف على أهمية النظم البيئية المائية في إفريقيا.
2. التمييز بين نظم المياه العذبة ونظم المياه المالحة.
3. تحديد أهم الأنهار والبحيرات والأراضي الرطبة في إفريقيا.
4. توضيح خصائص المانجروف والشعاب المرجانية ومناطق انتشارها.
5. تقدير جهود إفريقيا ومصر في حماية البيئة والتنوع البيولوجي.

إعداد ميس أية السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 65

الدرس الثالث

النظم البيئية المائية في إفريقيا

أهمية النظم البيئية المائية

- تُعَد مصدرًا رئيسيًا لغذاء الإنسان، خاصة الأسماك.
- تحافظ على التوازن البيئي والتنوع البيولوجي.
- توفر فرص عمل مثل النقل المائي وصيد الأسماك والسياحة.
- تستخرج منها الطحالب المستخدمة في الأدوية والتجميل والأقمشة.
- توفر مصادر للطاقة مثل البترول والغاز والطاقة الكهرومائية.
- تحتوي على أملاح ومعادن مهمة مثل الماغنسيوم والنحاس والذهب.

أنواع النظم البيئية المائية

١ نظم المياه العذبة

تشمل: الأنهار، والبحيرات العذبة، والبرك، والمستنقعات والأراضي الرطبة العذبة.

٢ نظم المياه المالحة

تشمل: البحار، والمحيطات، والبحيرات المالحة، والمانجروف، والشعاب المرجانية، والأراضي الرطبة المالحة.

تحتوي هذه النظم على أسماك وبرمائيات وحشرات ونباتات توفر الأكسجين والغذاء للكائنات الحية.

إعداد ميس أية السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 66

الدرس الثالث

النظم البيئية المائية في إفريقيا

النظم البيئية للمياه العذبة

الأنهار والبحيرات العذبة

خريطة توضح أبرز الأنهار والبحيرات العذبة في إفريقيا

أهم الأنهار

- نهر النيل.
- نهر النيجر.
- نهر الكونغو.
- نهر الزمبيزي.

أهم البحيرات

- بحيرة فيكتوريا.
- بحيرة تنجانيقا.
- بحيرة تشاد.

يأتي حوض نهر الكونغو في المرتبة الثانية عالميًا بعد حوض الأمازون من حيث تنوع الكائنات الحية.

نتيجة تدهور بحيرة فيكتوريا وإدخال أنواع جديدة من الأسماك: انخفضت أعداد الكائنات المرتبطة بها وتعرضت أنواع عديدة من الأسماك للانقراض.

إعداد ميس أية السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 67

الدرس الثالث

النظم البيئية المائية في إفريقيا

الأراضي الرطبة العذبة

هي نظم انتقالية تقع بين الأنظمة البرية والمائية، وتغطي نحو ١٪ من مساحة قارة إفريقيا.

- مستنقعات الغابات داخل الغابات المدارية المطيرة.
- مستنقعات مغطاة بالنباتات مثل مستنقعات بحر الغزال.
- مستنقعات مكشوفة مثل مستنقعات السد في جنوب السودان.

أهميتها البيئية

1. تمتص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون وتخفف الاحتباس الحراري. (CO_2)
2. تُنقّي المياه وتقلل كمية الرواسب المتجهة إلى البحيرات.
3. تعمل حاجزًا ضد تأثيرات الفيضانات والجفاف.

بداية نظام المانجروف

المانجروف أشجار وشجيرات تنمو في المناطق الساحلية المدارية وشبه المدارية؛ عند دلتا الأنهار، وعلى طول الخلجان والبحيرات الساحلية، وفي الشواطئ الضحلة المحمية من الأمواج.

عوامل التدهور

- تجفيف الأراضي الرطبة.
- إزالة النباتات والتوسع الزراعي.
- تأكل التربة وتدهور الحياة النباتية.
- تعرض الحيوانات والطيور لخطر الانقراض.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 68

الدرس الثالث

النظم البيئية المائية في إفريقيا

نظام المانجروف

أماكن الانتشار

- السواحل الغربية والشرقية لإفريقيا.
- سواحل البحر الأحمر ومدغشقر.
- في مصر: سواحل البحر الأحمر وخليج العقبة.

الأهمية والتهديدات

يوفر مأوى للأسماك والقشريات والطيور، ويحمي الشواطئ من التأكل وينقي الهواء. ويتدهور بسبب تغير المناخ والصيد الجائر وإزالة مساحاته للتنمية العمرانية والسياحية.

نظام الشعاب المرجانية

ظروف تكوينها

- مياه دافئة ونظيفة وصافية.
- ضوء شمس كافي وتيارات هادئة.
- ثبات درجة الملوحة.

تنتشر في معظم السواحل الشرقية لإفريقيا وسواحل جزر القمر ومدغشقر، وفي مصر بالبحر الأحمر خاصة الغردقة ورأس محمد ودهب.

إعداد ميس أية السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 69

الدرس الثالث

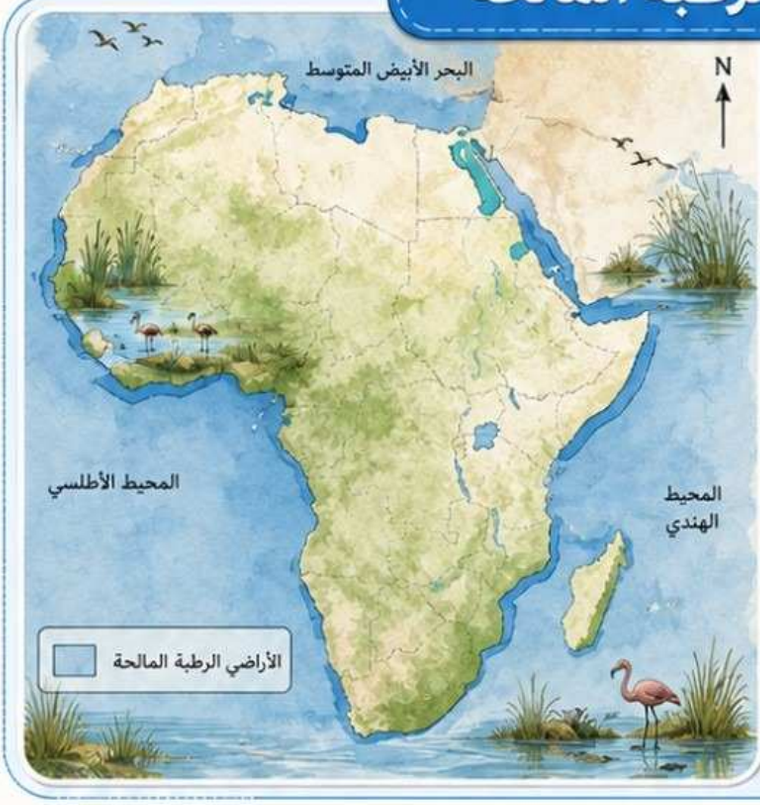
النظم البيئية المائية في إفريقيا

الأراضي الرطبة المالحة

تتمثل في البحيرات الساحلية والسبخات. وهي سهول طينية تساعد على نمو الأعشاب البحرية، وتوفر بيئة مناسبة للأسماك وسرطان البحر والطيور المستوطنة والمهاجرة.

مناطق انتشارها

- السواحل الغربية، ومنها شمال دلتا النيل وبحيرات مصر الساحلية.
- السواحل الشرقية، ومنها شمال سيناء حيث بحيرة البردويل.
- من المحميات: حوض أركين بموريتانيا، والزرانيق والبردويل في مصر.



جهود مصر

- المشاركة في المؤتمرات الإفريقية والدولية.
- إصدار قوانين لحماية المحميات الطبيعية.
- إطلاق رؤية مصر ٢٠٣٠ لتحقيق التنمية المستدامة.
- التوسع في إنتاج الطاقة النظيفة.
- تطوير وتطهير بحيرات الساحل الشمالي وتعميقها.
- إنشاء مدن صديقة للبيئة مثل العلمين الجديدة والجلالة والعاصمة الإدارية.

جهود على المستوى الإفريقي

- تأسيس الصندوق الإفريقي لتغير المناخ عام ٢٠١٤م.
- إعداد أجندة إفريقيا ٢٠٦٣ لتحقيق الاستدامة والتكيف المناخي.
- مبادرة إفريقيا لاستعادة المناظر الطبيعية للغابات.
- التوسع في الشبكات الشمسية الصغيرة والطاقة الخضراء.
- استخدام التكنولوجيا الحديثة لمواجهة التغير المناخي وحماية التنوع البيولوجي.

الخريطة في أعلى الصفحة توضح أهم مناطق الأنهار والبحيرات والأراضي الرطبة والمانجروف والشعاب المرجانية في إفريقيا.

إعداد ميس أية السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الصفحة 70

الدرس الثالث

النظم البيئية المائية في إفريقيا

تدريبات على الدرس

بدون إجابات

1 أولًا: أكمل

1. تنقسم النظم المائية حسب نسبة الأملاح إلى ..... و .....
2. من أهم أنهار إفريقيا: ..... و .....
3. من أمثلة البحيرات العذبة في إفريقيا: ..... و .....
4. من أشهر مستنقعات إفريقيا مستنقعات ..... في جنوب السودان.
5. تنتشر الشعاب المرجانية في مصر في .....
6. من محميات المانجروف في مصر: ..... و .....

ثانيًا: صح أم خطأ

1. النظم البيئية للمياه المالحة أكثر تنوعا حيويًا من نظم المياه العذبة. ( )
2. يأتي حوض نهر الكونغو بعد الأمازون في التنوع البيولوجي. ( )
3. تغطي الأراضي الرطبة العذبة معظم مساحة قارة إفريقيا. ( )
4. تنتشر المانجروف على السواحل الغربية أكثر من الشرقية. ( )
5. تحتاج الشعاب المرجانية إلى مياه دافئة صافية. ( )
6. تعد بحيرة البردويل من الأراضي الرطبة المالحة. ( )

ثالثًا: بم تفسر؟

1. أهمية النظم البيئية المائية للإنسان والبيئة. .....
2. انتشار المانجروف على السواحل الشرقية بصورة أوضح. .....
3. الأهمية البيئية للأراضي الرطبة العذبة. .....
4. تعرض الشعاب المرجانية للتدهور. .....
5. اهتمام مصر بالتوسع في إنتاج الطاقة النظيفة. .....

خامسًا: ما التتائج المترتبة على؟

1. إدخال أنواع جديدة من الأسماك إلى بحيرة فيكتوريا. .....
2. تجفيف الأراضي الرطبة وإزالة النباتات منها. .....
3. تدهور الشعاب المرجانية. .....
4. التوسع في إنتاج الطاقة النظيفة. .....

رابعًا: دلل

1. تنوع النظم البيئية للمياه العذبة في إفريقيا. .....
2. غنى البحيرات الإفريقية بالكائنات الحية. .....
3. اهتمام مصر بحماية النظم البيئية والتنوع البيولوجي. .....

إعداد ميس أية السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الرابعة

أسماء الدروس

علاقة مصر بإفريقيا خلال العصور الوسطى

1 الدرس الأول: انتشار الإسلام في إفريقيا

2 الدرس الثاني: دور مصر الحضاري في قارة إفريقيا

رقم الصفحة 71

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الرابعة

علاقة مصر بإفريقيا
خلال العصور الوسطى

الدرس الأول: انتشار الإسلام في إفريقيا

تمهيد

- كانت هناك علاقات تجارية بين العرب وأفريقيا قبل ظهور الإسلام.
- ساعد القرب الجغرافي بين شبه الجزيرة العربية وشرق إفريقيا على الاتصال بينهما.
- عبر العرب البحر الأحمر والمحيط الهندي ومضيق باب المندب للتجارة.
- اختلط العرب بالسكان وأقاموا مراكز تجارية على الساحل الشرقي لإفريقيا.
- بعد ظهور الإسلام ساعدت هذه العلاقات القديمة على سرعة انتقاله إلى إفريقيا.

ماذا سنتعلم في هذا الدرس؟

1. معابر انتقال الإسلام إلى إفريقيا.
2. أساليب انتشار الإسلام في إفريقيا.
3. الفتوحات الإسلامية في شمال إفريقيا.
4. تأثير الإسلام في إفريقيا.

انتشر الإسلام في إفريقيا غالبًا بالطرق السلمية مثل التجارة والدعوة الحسنة.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الأول: أنتشار الإسلام في إفريقيا

أولاً: معابر انتقال الإسلام إلى إفريقيا

1 بحرياً

- المحيط الهندي ومضيق باب المندب
- البحر الأحمر

- استخدم العرب هذه الطرق البحرية في التجارة قبل الإسلام.
- ثم استخدمها المسلمون في الهجرة إلى الحبشة.
- ومن خلالها وصل الإسلام إلى شرق إفريقيا، وانتشر منها إلى مناطق أخرى.

2 برياً

- شبه جزيرة سيناء

- تعد شبه جزيرة سيناء المعبر البري الوحيد الذي يربط شبه الجزيرة العربية بإفريقيا.
- عبرت منها جيوش المسلمين لفتح شمال إفريقيا ونشر الإسلام فيها.

عرفت إفريقيا الإسلام مبكراً
مع هجرة بعض الصحابة إلى الحبشة.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الأول: انتشار الإسلام في إفريقيا

ثانيًا: أساليب انتشار الإسلام في إفريقيا

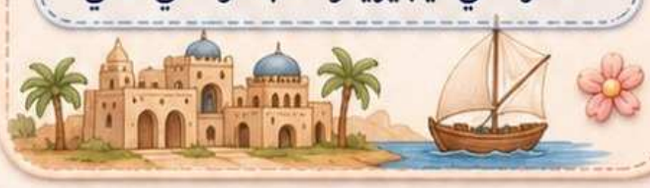
1 الدعـاة

- نشروا الإسلام بالطرق السلمية.
- وكان الدعاة وعلماء الدين قدوة حسنة.
- وأرسلهم قادة القبائل الإسلامية لنشر الإسلام بين القبائل الإفريقية.

2 التجار المسلمون

- كان لهم دور كبير بشكل غير مباشر بأخلاقهم وصدقهم وأمانتهم.
- ونشكل مباشر من خلال بناء المساجد وتحويل بعض الموانئ والمراكز التجارية إلى مراكز ثقافية وعلمية.

اذكر مثالين:
"كانو" في نيجيريا و"تمبكتو" في مالي



3 الزواج والمصاهرة

- أدى زواج التجار المسلمين من النساء الإفريقيات إلى تقوية العلاقات ونقل العادات والتقاليد الإسلامية إلى الشعوب الإفريقية.

4 الهجـرات

- كانت الهجرات الإسلامية إلى إفريقيا من الوسائل المهمة لانتشار الإسلام.
- مثل هجرة الصحابة إلى الحبشة ثم هجرات العرب المسلمين إلى داخل القارة.

انتشر الإسلام في إفريقيا غالبًا بالسلام والمعاملة الحسنة.

إعداد ميس أيه السعدونى

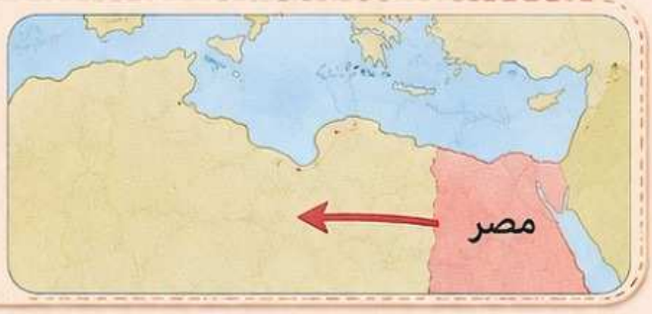
موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الأول : انتشار الإسلام في إفريقيا

ثالثًا: الفتوحات الإسلامية في شمال إفريقيا

1 فتح مصر

فتجها عمرو بن العاص في عهد الخليفة عمر بن الخطاب، ومنها انتشر الإسلام إلى دول إفريقيا.



2 فتح برقـة

بعد استقرار عمرو بن العاص في مصر سار بجيشه إلى برقة لتأمين الحدود المصرية ونشر الإسلام، وتم فتحها سريعًا بسبب ترحيب أهلها بالمسلمين ومعاناتهم من ظلم الروم.

3 فتح طرابلس

توجه عمرو بن العاص بعد فتح برقة إلى طرابلس لأهميتها على الساحل الإفريقي وإحكام السيطرة على شمال إفريقيا، وتم فتحها بعد حصارها وهروب الروم.

4 فتح إفريقية (تونس حاليًا)

أرسل الخليفة عثمان بن عفان عبد الله بن أبي السرح، فانتصر المسلمون وفتحوا سبيطلة، وكان ذلك تمهيدًا لفتح بقية بلاد المغرب.

ما التـائج ؟

1. إحكام سيطرة المسلمين على شمال إفريقيا.

2. تأميــن حدود الدولة الإسلامية من جهة الغرب.

3. دخول عدد كبير من سكان شمال إفريقيا في الإسلام.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الأول: انتشار الإسلام في إفريقيا

رابعًا: تأثير الإسلام في إفريقيا

الجزء 1

1 ظهور الممالك الإسلامية في إفريقيا

أدى انتشار الإسلام في إفريقيا إلى ظهور دول وممالك إسلامية عظيمة في إفريقيا، مثل مملكة غانة ومملكة مالي ودولة الفاطميين ودولة صنغاي وغيرها.

وقد ساهمت هذه الممالك الإسلامية في نشر الإسلام وتعزيز حضارته في إفريقيا.

2 نشر اللغة العربية

لأنها لغة القرآن الكريم، فأقبلت القبائل الإفريقية على تعلمها لإقامة الشعائر الإسلامية.

وأصبحت اللغة العربية لغة رسمية أو رئيسية في بعض الدول الإفريقية مثل:

الصومال، موريتانيا، ومالي.

3 ازدهار الحركة العلمية

حرص الأمراء والملوك في الدول الإسلامية في إفريقيا على إقامة دوز العلم والمساجد.

مما أدى إلى نشر اللغة العربية والثقافة الإسلامية، وتخريج علماء كثيرين أسهموا في خدمة دينهم ووطنهم.

مثال على ازدهار الحركة العلمية

جامع سنكوري في تمبكتو

كان من أشهر المراكز العلمية في إفريقيا.

من أهم العلوم

- الفقه
- النحو والصرف
- الفلك
- البلاغة
- الحديث
- المنطق
- التفسير

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الأول : انتشار الإسلام في إفريقيا

تابع: تأثير الإسلام في إفريقيا

1 الذوبان العرقي بين العرب وسكان إفريقيا

أدى المصاهرة والزواج بين العرب والأفارقة إلى ذوبان العرقين وظهور جيل جديد يحمل صفات الأب العربي والأم الإفريقية، ويعتز بنسبه العربي وأصله الإفريقي.

2 العادات والتقاليد وتنظيم الحياة الاجتماعية والأسَرية

أولاً: حافظ الإسلام على العادات الطيبة مثل:

- إكرام الضيف.
- مساعدة المحتاج.
- التضامن الاجتماعي.

ثانياً: نظم الزواج من خلال:

- توضيح حقوق الزوجين وواجباتهما.
- منح المرأة حرية اختيار الزوج.
- تحديد عدد الزوجات.

ثالثاً: نظم الحياة الأسرية من خلال:

- دعم الروابط بين الآباء والأبناء.
- تحريم الخمر.
- منح الأم حق الحضانة.
- تشجيع رعاية الأيتام والفقراء.
- إعطاء المرأة حق الميراث.

أدى ذلك إلى بناء أسر متماسكة ومجتمعات قوية.

إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريبات الدرس الأول

انتشار الإسلام في إفريقيا

أولاً: أكمل العبارات الآتية

1. دخل الإسلام إلى إفريقيا منذ القرن .....
2. من معابر انتقال الإسلام إلى إفريقيا: و ..... و ..... و .....
3. من أساليب انتشار الإسلام في إفريقيا: ..... و ..... و ..... و .....
4. من الفتوحات الإسلامية في شمال إفريقيا: فتح ..... و ..... و ..... و .....
5. من الممالك الإسلامية التي ظهرت في إفريقيا: ..... و ..... و .....

ثالثًا: بم تفسر؟

1. سرعة فتح برقة.
.....
2. انتشار الإسلام في إفريقيا دون صراعات كثيرة.
.....
3. ازدهار الحركة العلمية بعد انتشار الإسلام.
.....

ثانيًا: ضع علامة (صح) أو (خطأ)

1. دخل الإسلام إلى إفريقيا عن طريق الحروب فقط. ( )
2. كان للتجار المسلمين دور كبير في نشر الإسلام. ( )
3. تعد شبه جزيرة سيناء معبرًا بحريًا. ( )
4. أسهم الإسلام في نشر اللغة العربية والعلوم في إفريقيا. ( )
5. ساعدت المصاهرة بين العرب والأفارقة على التقارب بينهم. ( )

خامسًا: ما النتائج المترتبة على...؟

1. هجرة المسلمين إلى الحبشة.
.....
2. المصاهرة بين العرب وسكان إفريقيا.
.....
3. بناء دور العلم والمساجد في إفريقيا.
.....

رابعًا: دَلل على صحة العبارة

1. للبحر الأحمر دور مهم في انتشار الإسلام في إفريقيا.
.....
2. نظم الإسلام الحياة الاجتماعية والأسرية عند الشعوب الإفريقية.
.....

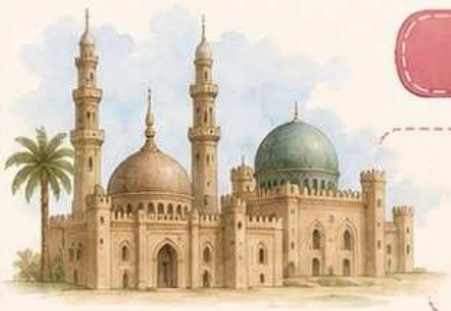
إعداد ميس أيه السعدونى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الرابعة

علاقة مصر بإفريقيا خلال العصور الوسطى

الدرس الثاني: دور مصر الحضاري في قارة إفريقيا



أولاً: العلاقات السياسية

أثر دخول الإسلام إلى إفريقيا على الحياة السياسية بها؛ حيث ساهم في تحول الحياة القبلية القائمة على الحروب والعصبية إلى نظام الدولة.

أمثلة للعلاقات السياسية بين مصر وإفريقيا (خاصة في عصر المماليك)

1. كان لاتخاذ القاهرة مركزًا للخلافة العباسية - في الفترة التي تلت سقوط الخلافة في بغداد - وكونها مقرًا لحكم سلاطين المماليك أثر كبير في توطيد العلاقات السياسية بين مصر والدول الإسلامية في إفريقيا.

2. حرص كثير من حكام الدول الإسلامية بإفريقيا على الحصول على تأييد مصر السياسي للاعتراف بشرعيتهم في حكم البلاد التي تولوا إدارة شؤونها.

قوة مصر السياسية ومكانتها في العالم الإسلامي جعلت كثيرًا من حكام إفريقيا يحرصون على توثيق صلاتهم بها.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيًا: العلاقات العسكرية والإدارية

1 عسكريًا

حرص حكام الدول الإفريقية على الاستفادة من الخبرات السياسية والعسكرية المصرية.

حِيث حرص حكام بلاد الحبشة على الاستفادة من الخبرات الحربية المصرية، فاستعانوا ببعض المماليك لتعليمهم:

فنون الحرب

تصنيع الأسلحة

الرمي بالسهام والرماح

الضرب بالسيف

2 إداريًا

ساهم المماليك في تطوير الجوانب الإدارية بالحبشة حيث:

- نظم المَماليك طرق جباية الأموال وأنشأوا ديوانًا خاصًا بذلك.

- وضعوا القوانين التي تساعد على حماية أموال الدولة.

استفادت بعض الدول الإفريقية من خبرات المصريين في مجالي الإدارة والتنظيم العسكري.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

إعداد ميس آيه السعدوني

الدرس الثاني

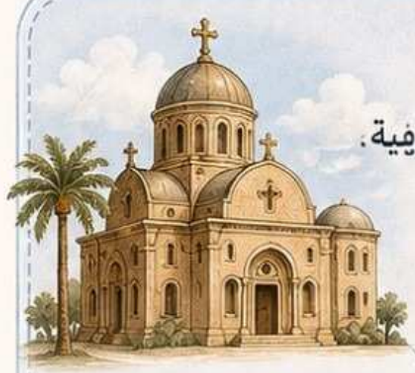
ثالثاً: العلاقات الثقافية والعلمية

كانت المؤثرات الدينية من أبرز النواحي الثقافية التي
الدول الإفريقية بمصر.

في عصر المصريين القدماء

انتشرت عبادة بعض الآلهة المصرية
في حضارات السودان، مثل
عبادة الكوشيين لآلهة:
رع وآمون وأوزوريس وإيزيس.

بعد انتشار المسيحية



احتفظت مصر بمكانتها الدائدنية ، فكانت الكنيسة الكثيسة (لإفوفية.
للكنيسة المصرية.

ترتب على ذلك:

1. كان يتم تعيين مطران مصري من قبل بطريرك الإسكندرية ليكون مسؤولاً عن الكنيسة الحبشية.
2. اكتسب معظم المطارنة المصريين مكانة رفيعة تلي مكانة ملك الحبشة، وكثيرًا ما كان يلجأ إليهم ملوك الحبشة لإستشارتهم في شؤونهم الدينية والسياسية.
3. كان للمصريين دور مهم في تنظيم الكنيسة الحبشية ورعايتها وتشكيل تقاليدها الاحتفالية والتعبدية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الرابعة

علاقة مصر بإفريقيا خلال العصور الوسطى

الدرس الثاني: دور مصر الحضاري في قارة إفريقيا

1 بعد انتشار الإسلام

- ظلت مصر المنارة التي تشع نور العلم والثقافة والدين على العالم من خلال مؤسساتها الدينية والعلمية.
- قامت مصر بدور حضاري في المحافظة على الأدب العربي والتراث الثقافي الإسلامي وإيصاله للشعوب الإسلامية، وخاصة في إفريقيا.

2 الحج وأثره الثقافي

- كان أداء فريضة الحج عاملاً مهمًا من عوامل قيام العلاقات الثقافية بين مصر والدول الإسلامية بإفريقيا، حيث كان حجاج الدول الإفريقية يمرون عبر مصر في طريقهم إلى بلاد الحرمين، فيتعرفون على أهلها وينهلون من علومها الدينية.

3 خلال عصر المماليك

- اهتم المماليك ببناء المدارس والمساجد والكتاتيب التي قصدها كثير من ظلاب العلم والعلماء من مختلف أنحاء إفريقيا.
- شهدت مصر حركة علمية وأدبية مزدهرة خلال القرن التاسع الهجري / الخامس عشر الميلادي.
- أسهمت هذه الحركة في تشكيل فكر وثقافة الدول الإسلامية بإفريقيا، وظهر ذلك في الموسوعات الأدبية وكتب التاريخ والمؤلفات العديدة في العلوم الدينية الإسلامية.

> أدى ذلك إلى ظهور نهضة ثقافية كبيرة في البلاد الإفريقية وانتشار الإسلام بشكل أوسع في إفريقيا.

إعداد ميس آيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

رابعاً: العلاقات الاقتصادية

- ساهمت العلاقات السياسية والثقافية بين مصر والدول الإفريقية خلال العصور الوسطى في تعزيز دور مصر الاقتصادي.
- مرت الطرق التجارية بالصحراء الكبرى التي ربطت بين مصر ودول شمال وغرب إفريقيا من جانب، ودول جنوب الصحراء الكبرى والساحل الغربي الإفريقي من جانب آخر وصولا إلى وسط إفريقيا.
- كانت مصر الوسيط الوحيد في استيراد سلع الشرق وتقلها لإفريقيا.

السلع التي كانت تنقلها مصر إلى إفريقيا

- الأواني النحاسية
- المصنوعات الحديدية والفضية والذهبية
- أدوات الزينة
- مصنوعات الزجاج

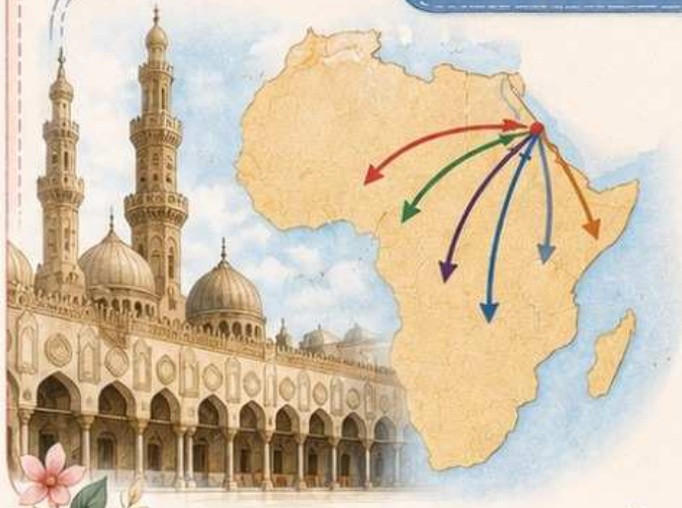
السلع التي كانت تستوردها مصر من إفريقيا

- العاج
- الصمغ
- ريش النعام
- بعض الجلود

مظاهر عمق العلاقات الاقتصادية

1. وجود جاليات مصرية كبيرة في المدن التجارية الإفريقية.
2. تفضيل ملوك وحكام الدول الإفريقية للمنتجات المصرية لجودتها ودقتها، مثل: الأقمشة، السجاد، المنسوجات، التحف، الكتب وغيرها.
3. وجود العديد من السجلات التجارية والوثائق الأثرية التي تشير إلى التبادل التجاري بين مصر ودول إفريقيا.

خامساً: دور الأزهر الشريف



- رحب الأزهر بالطلاب الأفارقة الوافدين إلى مصر للدراسة.
- وفر لهم رواتب وأماكن إقامة مستقرة مثل الأروقة، ومن أمثلتها رواق الجبرتية ورواق المغاربة.
- عاد الطلاب إلى بلادهم فأقاموا المدارس والمساجد وحلقات العلم وحاولوا الاقتداء بالأزهر الشريف في أساليب التدريس وتلقي العلم.

إعداد ميس آيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريبات الدرس الثاني

الوحدة الرابعة: علاقة مصر بإفريقيا خلال العصور الوسطى

أولاً: أكمل العبارات الآتية

1- ارتبطت مصر بإفريقيا خلال العصور الوسطى بعلاقات ..... و ..... و ..... و ..... .

2- من أسباب قوة العلاقات بين مصر والدول الإفريقية موقع مصر الجغرافي ..... .
وتأثيرها الفكري والثقافي و ..... .

3- استعان حكام بلاد الحبشة ببعض ..... لتعليمهم فنون الحرب وتصنيع الأسلحة.

4- كانت الكنيسة الحبشية (الإثيوبية) تابعة للكنيسة ..... .

5- كان الأزهر الشريف يرحب بالطلاب الأفارقة الوافدين إلى مصر من أجل ..... .

ثانيًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة

1- كانت العلاقات بين مصر وإفريقيا خلال العصور الوسطى اقتصادية فقط. ☐

2- تحولت الحياة القبلية في بعض مناطق إفريقيا بعد انتشار الإسلام إلى نظام الدولة. ☐

3- كان للمماليك دور في تطوير الجوانب الإدارية بالحبشة. ☐

4- كانت مصر تستورد من إفريقيا العاج وبعض الجلود وريش النعام. ☐

5- رحب الأزهر الشريف بالطلاب الأفارقة ووفّر لهم أروقة للإقامة. ☐

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة

1- انتشرت عبادة بعض الآلهة المصرية في حضارات:
السودان ✳ الهند ✳ الصين

2- كان يتم تعيين مطران الكنيسة الحبشية من قبل:
ملك الحبشة ✳ بطريرك الإسكندرية ✳ سلطان المماليك

3- من السلع التي كانت تنقلها مصر إلى إفريقيا:
العاج ✳ أدوات الزينة ✳ ريش النعام

4- من السلع التي كانت تستوردها مصر من إفريقيا:
مصنوعات الزجاج ✳ الصمغ ✳ الأواني النحاسية

5- من الأروقة التي خُصصت للطلاب الأفارقة في الأزهر:
رواق الجبرتية ✳ رواق الشام ✳ رواق العراق

إعداد ميس آيه السعدوني

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريبات الدرس الثاني

رابعًا: بم تفسر؟

1- حرص كثير من حكام الدول الإسلامية في إفريقيا على الحصول على تأييد مصر السياسي.

.....

2- استعان حكام بلاد الحبشة ببعض المماليك.

.....

3- كانت مصر منارة للعلم والثقافة في إفريقيا بعد انتشار الإسلام.

.....

4- مرور حجاج الدول الإفريقية عبر مصر كان عاملاً مهما في قيام العلاقات الثقافية.

.....

خامسًا: دلل على صحة العبارة

1- لعبت مصر دورًا حضاريا كبيرًا في القارة الإفريقية.

.....

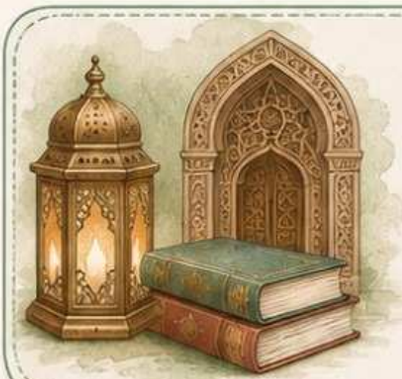
2- كانت العلاقات الاقتصادية بين مصر والدول الإفريقية قوية في العصور الوسطى.

.....

3- كان للأزهر الشريف دور مهم في نشر العلم في إفريقيا.

.....

سادسًا: ما النتائج المترتبة على



1- دخول الإسلام إلى إفريقيا من الناحية السياسية.

.....

2- استفادة حكام الحبشة من الخبرات المصرية العسكرية.

.....

3- تبعية الكنيسة الحبشية للكنيسة المصرية.

.....

4- عودة الطلاب الأفارقة الذين تعلموا في الأزهر إلى بلادهم.

.....

سؤال شامل

اكتب فقرة قصيرة توضح دور مصر الحضاري في قارة إفريقيا خلال العصور الوسطى.

.....

.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK